

SALTER®

GLASS ANALYSER

Instructions and Guarantee

IMPÉDAN CEMÈTRE • KÖRPER-ANALYSE-WAAGE • BÁSCULA ANALIZADORA DEL CUERPO • PESAPERSONE RILEVA-GRASSO

BALANÇA DE ANÁLISE CORPORAL • KROPPSANALYSEVEKT • LICHAAMSANALYSE WEEGSCHAAL

KEHON KOOSTUMUKSEN ANALYYSIVAAKA • KROPPSANALYSVÅG • KROPSANALYSEVÆGT • TESTZSÍRANALÍZATOROS MÉRLEG

VÁHA PRO ANALÝZU TĚLA • VÜCUT ANALİZ TARTISI • ZYΓΑΡΙΑ ΜΕ ΑΝΑΛΥΤΗ ΣΟΜΑΤΟΣ • ВЕСЫ-АНАЛИЗАТОР

WAGA BODY ANALYSER • OSOBNÁ VÁHA S ANALYZÁTOROM



Register your product today at

www.salterhousewares.co.uk/product-registration

GB

HOW DOES THIS SALTER SCALE WORK?

This Salter scale uses BIA (Bio Impedance Analysis) technology which passes a tiny electrical impulse through the body to determine fat from lean tissue, the electrical impulse cannot be felt and is perfectly safe. Contact with the body is made via stainless steel pads on the platform of the scale.

This method simultaneously calculates your personal weight, body fat, total body water and BMI giving you a more accurate reading of your overall health and fitness. This scale stores the personal data of up to 8 users. As well as being an analyser scale, this scale can be used as a conventional scale.

NEW FEATURE! This scale features our convenient step-on operation. Once initialised the scale can be operated by simply stepping straight on the platform – no more waiting!

PREPARING YOUR SCALE 1. Open the battery compartment on the scale underside. 2. Remove isolating tab from beneath the battery (if fitted) or insert batteries observing the polarity signs (+ and -) inside the battery compartment. 3. Close the battery compartment. 4. For use on carpet attach enclosed carpet feet. 5. Position scale on a firm flat surface.

INITIALISING YOUR SCALE 1. Press the platform centre and remove your foot. 2. '0.0' will be displayed. 3. To change weight mode (kg/lb/st) press the > or < button. 4. The scale will switch off and is now ready for use.

This initialisation process must be repeated if the scale is moved.

At all other times step straight on the scale.

WEIGHT READING ONLY 1. Step on and stand very still while the scale computes your weight. 2. Your weight is displayed. 3. Step off. Your weight will be displayed for a few seconds. 4. The scale will switch off.

PERSONAL DATA ENTRY

1. Press the **(C)** button to turn the scale on.
2. While the user number is flashing, select a user number by pressing the **>** or **<** buttons. Press the **(C)** button to confirm your selection.
3. The male or female symbol will flash. Press **>** or **<** to select male/female/male athlete/female athlete, then press the **(C)** button.
4. The height display will flash.
Press **>** or **<** as necessary to set your height, then press the **(C)** button.
5. The age display will flash.
Press **>** or **<** as necessary to set your age, then press the **(C)** button.
6. '0.0' will be displayed.
7. The scale will switch off and is now ready for use.
8. Repeat procedure for a second user, or to change user details.

NOTE: To update or overwrite the memorised data, follow the same procedure, making changes as required.

WEIGHT & BODY FAT READINGS

Position the scale on a flat level surface.

1. Press the **(C)** button to turn the scale on.
2. Select your user number by pressing the **>** or **<** buttons.
3. WAIT while the display reconfirms your personal data then shows a zero reading.
4. When zero is displayed, WITH BARE FEET, step onto the platform and stand still. Ensure your feet are in good contact with the metal pads on the platform.
5. After 2–3 seconds your weight will be displayed.
6. Remain standing on the scale while your other readings are taken.
7. Your weight will be displayed followed by your body fat percentage, total body water percentage and BMI.

BODY FAT -WHAT DOES IT MEAN? The human body is made up of, amongst other things, a percentage of fat. This is vital for a healthy, functioning body – it cushions joints and protects vital organs, helps regulate body temperature, stores vitamins and helps the body sustain itself when food is scarce. However, too much body fat or indeed too little body fat can be damaging to your health. It is difficult to gauge how much body fat we have in our bodies simply by looking at ourselves in the mirror. This is why it is important to measure and monitor your body fat percentage. Body fat percentage gives you a better measure of fitness than weight alone – the composition of your weight loss could mean you are losing muscle mass rather than fat – you could still have a high percentage of fat even when a scale indicates 'normal weight'.

NORMAL HEALTHY RANGE OF BODY FAT PERCENTAGE

BODY FAT % RANGES FOR BOYS*

Age	Low	Optimal	Moderate	High
6	≤12.4	12.5 - 19.5	19.6 - 22.6	≥22.7
7	≤12.6	12.7 - 20.4	20.5 - 24.0	≥24.1
8	≤12.7	12.8 - 21.3	21.4 - 25.4	≥25.5
9	≤12.8	12.9 - 22.2	22.3 - 26.7	≥26.8
10	≤12.8	12.9 - 22.8	22.9 - 27.8	≥27.9
11	≤12.6	12.7 - 23.0	23.1 - 28.2	≥28.3
12	≤12.1	12.2 - 22.7	22.8 - 27.8	≥27.9
13	≤11.5	11.6 - 22.0	22.1 - 26.9	≥27.0
14	≤10.9	11.0 - 21.3	21.4 - 25.8	≥25.9
15	≤10.4	10.5 - 20.7	20.8 - 24.9	≥25.0
16	≤10.1	10.2 - 20.3	20.4 - 24.2	≥24.3
17	≤9.8	9.9 - 20.1	20.2 - 23.8	≥23.9
18	≤9.6	9.7 - 20.1	20.2 - 23.5	≥23.6

BODY FAT % RANGES FOR GIRLS*

Age	Low	Optimal	Moderate	High
6	≤14.4	14.5 - 23.0	23.1 - 26.1	≥26.2
7	≤14.9	15.0 - 24.5	24.6 - 27.9	≥28.0
8	≤15.3	15.4 - 26.0	26.1 - 29.6	≥29.7
9	≤15.7	15.8 - 27.2	27.3 - 31.1	≥31.2
10	≤16.0	16.1 - 28.2	28.3 - 32.1	≥32.2
11	≤16.1	16.2 - 28.8	28.9 - 32.7	≥32.8
12	≤16.1	16.2 - 29.1	29.2 - 33.0	≥33.1
13	≤16.1	16.2 - 29.4	29.5 - 33.2	≥33.3
14	≤16.0	16.1 - 29.6	29.7 - 33.5	≥33.6
15	≤15.7	15.8 - 29.9	30.0 - 33.7	≥33.8
16	≤15.5	15.6 - 30.1	30.2 - 34.0	≥34.1
17	≤15.1	15.2 - 30.1	30.2 - 34.3	≥34.4
18	≤14.7	14.8 - 30.8	30.9 - 34.7	≥34.8

BODY FAT % RANGES FOR MEN**

Age	Low	Optimal	Moderate	High
19 - 39	≤8	8.1 - 19.9	20 - 24.9	≥25
40 - 59	≤11	11.1 - 21.9	22 - 27.9	≥28
60+	≤13	13.1 - 24.9	25 - 29.9	≥30

BODY FAT % RANGES FOR WOMEN**

Age	Low	Optimal	Moderate	High
19 - 39	≤21	21.1 - 32.9	33 - 38.9	≥39
40 - 59	≤23	23.1 - 33.9	34 - 39.9	≥40
60+	≤24	24.1 - 35.9	36 - 41.9	≥42

*Source: Derived from: HD McCarthy, TJ Cole, T Fry, SA Jebb and AM Prentice; "Body fat reference curves for children". International Journal of Obesity (2006) 30, 598-602.

**Source: Derived from; Olympas Gallagher, Steven B Heymsfield, Moonseong Heo, Susan A Jebb, Peter R Murgatroyd, and Yoichi Sakamoto: "Healthy percentage body fat ranges: an approach for developing guidelines based on body mass index-1-3". Am J Clin Nutr 2000;72:694-701.

The Body Fat % ranges published are for guidance only. Professional medical guidance should always be sought before embarking on diet and exercise programs.

BODY WATER - WHY MEASURE IT? Body water is the single most important component of body weight. It represents over half of your total weight and almost two thirds of your lean body mass (predominantly muscle). Water performs a number of important roles in the body:
All the cells in the body, whether in the skin, glands, muscles, brain or anywhere else, can only function properly if they have enough water. Water also plays a vital part in regulating the body's temperature balance, particularly through perspiration. The combination of your weight and fat measurement could appear to be 'normal' but your hydration level could be insufficient for healthy living.

NORMAL HEALTHY RANGE OF BODYWATER PERCENTAGE

BODY WATER CHART**

	BF % Range	Optimal BW % Range
Men	4 to 14%	70 to 63%
	15 to 21%	63 to 57%
	22 to 24%	57 to 55%
	25 and over	55 to 37%
Women	4 to 20%	70 to 58%
	21 to 29%	58 to 52 %
	30 to 32 %	52 to 49%
	33 and over	49 to 37%

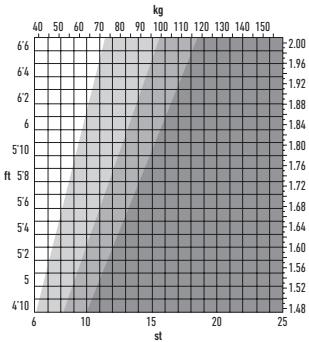
***Source: Derived from Wang & Deurenberg: "Hydration of fat-free body mass". American Journal Clin Nutr 1999, 69 833-841.

Body water measurement results are influenced by the proportion of body fat and muscle. If the proportion of body fat is high, or the proportion of muscle is low then the body water results will tend to be low. It is important to remember that measurements such as body weight, body fat and body water are tools for you to use as part of your healthy lifestyle. As short term fluctuations are normal, we suggest you chart your progress over time, rather than focus on a single days reading.

The Body Water % ranges published are for guidance only. Professional medical guidance should always be sought before embarking on diet and exercise programmes.

WHAT DOES MY BMI VALUE MEAN?

Body Mass Index (BMI) is an index of weight-for-height that is commonly used to classify underweight, overweight and obesity in adults. This scale calculates your BMI value for you. The BMI categories shown in the chart and table below are recognised by the WHO (World Health Organisation) and can be used to interpret your BMI value. Your BMI category can be identified using the table below.



BMI Category BMI Value Meaning Health Risk Based Solely On BMI

< 18.5	Underweight	Moderate
18.6-24.9	Normal	Low
25-29.9	Overweight	Moderate
30+	Obese	High

IMPORTANT: If the chart/table shows that you are outside of a 'normal' healthy weight range, consult your doctor before taking any action. BMI classifications are for adults (age 20+ years) only.

QUESTIONS & ANSWERS

How exactly is my body fat and water being measured?

This Salter Scale uses a measurement method known as Bioelectrical Impedance Analysis (BIA). A minute current is sent through your body, via your feet and legs. This current flows easily through the lean muscular tissue, which has a high fluid content, but not easily through fat. Therefore, by measuring your body's impedance (i.e. its resistance to the current), the quantity of muscle can be determined. From this, the quantity of fat and water can then be estimated.

What is the value of the current passing through me when the measurement is taken? Is it safe?

The current is less than 1mA, which is tiny and perfectly safe. You will not be able to feel it. Please note however, that this device should not be used by anyone with an internal electronic medical device, such as a pacemaker, as a precaution against disruption to that device.

If I measure my body fat and water at different times during the day, it can vary quite considerably. Which value is correct?

Your body fat percentage reading varies with body water content, and the latter changes throughout the course of the day. There is no right or wrong time of the day to take a reading, but aim to take measurements at a regular time when you consider your body to be normally hydrated. Avoid taking readings after having a bath or sauna, following intensive exercise, or within 1-2 hours of drinking in quantity or eating a meal.

My friend has a Body Fat Analyser made by another manufacturer.

When I used it I found that I got a different body fat reading. Why is this?

Different Body Fat Analysers take measurements around different parts of the body and use different mathematical algorithms to calculate the percentage of body fat. The best advice is to not make comparisons from one device to another, but to use the same device each time to monitor any change.

How do I interpret my body fat and water percentage readings?

Please refer to the Body Fat and Water tables included with the product. They will guide you as to whether your body fat and water reading falls into a healthy category (relative to your age and sex).

What should I do if my body fat reading is very 'high'?

A sensible diet, fluid intake and exercise program can reduce your body fat percentage. Professional medical guidance should always be sought before embarking on such a program.

Why are the body fat percentage ranges for men and women so different?

Women naturally carry a higher percentage of fat than men, because the make-up of the body is different being geared towards pregnancy, breastfeeding etc.

What should I do if my water percentage reading is 'low'?

Ensure that you are regularly taking sufficient water and work towards moving your fat percentage into the healthy range.

Why should I avoid using the Body Analyser Scale whilst pregnant?

During pregnancy a woman's body composition changes considerably in order to

support the developing child. Under these circumstances, body fat percentage readings could be inaccurate and misleading. Pregnant women should therefore only use the weight function.

ADVICE FOR USE AND CARE • Always weigh yourself on the same scale placed on the same floor surface. Do not compare weight readings from one scale to another as some differences will exist due to manufacturing tolerances. • Placing your scale on a hard, even floor will ensure the greatest accuracy and consistency. • It is recommended that you measure at the same time of the day, preferably early evening before a meal for the most consistent results. • Your scale rounds up or down to the nearest increment. If you weigh yourself twice and get two different readings, your weight lies between the two. • Clean your scale with a damp cloth. Do not use chemical cleaning agents. • Do not allow your scale to become saturated with water as this can damage the electronics. • Treat your scale with care - it is a precision instrument. Do not drop it or jump on it. • Caution: the platform may become slippery when wet.

TROUBLESHOOTING GUIDE • You must have bare feet when using body fat and total body water measurements. • The condition of your skin on the bottom of your feet can affect the reading. To get the most accurate and consistent reading, wipe your feet with a damp cloth, leaving them slightly moist before stepping on the scale.

WARNING INDICATORS

Replace battery.

0-Ld Weight exceeds maximum capacity.

Err2 Out of range, incorrect operation or poor feet contact.

TECHNICAL SPECIFICATION

100 cm - 220 cm	8 user memory
3'3" - 7'2.5"	d = 0.1 % body fat
6 - 100 years	d = 0.1 % body water
Male/Female	d = 0.1 BMI

WEEE EXPLANATION This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.

BATTERY DIRECTIVE This symbol indicates that batteries must not be disposed of in the domestic waste as they contain substances which can be damaging to the environment and health. Please dispose of batteries in designated collection points.

15 YEAR GUARANTEE FKA Brands Ltd guarantees this product from defect in material and workmanship for a period of 15 years from the date of purchase, except as noted below. This FKA Brands Ltd product guarantee does not cover damage caused by misuse or abuse; accident; the attachment of any unauthorised accessory; alteration to the product; or any other conditions whatsoever that are beyond the control of FKA Brands Ltd. This guarantee is effective only if the product is purchased and operated in the UK / EU. A product that requires modification or adaptation to enable it to operate in any country other than the country for which it was designed, manufactured, approved and / or authorised, or repair of products damaged by these modifications is not covered under this guarantee. FKA Brands Ltd shall not be responsible for any type of incidental, consequential or special damages.

To obtain guarantee service on your product, return the product post-paid to your local service centre along with your dated sales receipt (as proof of purchase). Upon receipt, FKA Brands Ltd will repair or replace, as appropriate, your product and return it to you, post-paid. Guarantee is solely through Salter Service Centre. Service of this product by anyone other than the Salter Service Centre voids the guarantee.

This guarantee does not affect your statutory rights. For your local Salter Service Centre, go to www.salterhousewares.co.uk/servicecentres

COMMENT FONCTIONNE CE PÈSE-PERSONNE SALTER ?

Ce pèse-personne Salter a été conçu sur le modèle technologique d'analyse de la bio impédance qui consiste à faire passer une impulsion électrique infime à travers le corps, cette dernière étant complètement anodine et inoffensive, afin de différencier le tissu adipeux du tissu maigre. Le contact avec le corps s'effectue via des supports en acier inoxydable situés sur le plateau du pèse-personne. Cette méthode calcule simultanément votre poids, graisse corporelle, eau corporelle totale et IMC, vous donnant une évaluation plus précise de votre condition physique générale. Ce pèse-personne est capable de mémoriser les données personnelles de 8 utilisateurs différents. Bien que cet appareil soit un analyseur, il peut aussi être utilisé comme pèse-personne ordinaire.

NOUVELLE FONCTIONNALITÉ Ce pèse-personne intègre notre fonction pesage rapide pratique. Dès les paramètres mémorisés, il suffit de monter sur le plateau pour lancer l'appareil – plus d'attente!

PRÉPARATION DE L'APPAREIL 1. Ouvrir le compartiment batterie situé au dos de l'appareil. 2. Retirez la languette isolante de sous les piles (si elles sont installées) ou insérez les piles en respectant les polarités (+ et -) indiquées à l'intérieur du compartiment des piles. 3. Fermer le compartiment batterie. 4. Pour une utilisation sur revêtement moquette, fixer les pieds pour tapis. 5. Placer le pèse-personne sur une surface plane et stable.

MISE EN ROUTE DE L'APPAREIL 1. Appuyez sur le centre du plateau avec votre pied puis retirez-le. 2. '0.0 s'affiche. 3. Pour changer le mode poids (kg/lb/st), appuyez sur le bouton > ou <. 4. L'appareil est mis hors tension et prêt à fonctionner.

Ce processus d'initialisation doit être répété en cas de déplacement de l'appareil. Sinon, il suffit de monter sur le plateau.

LECTURE DU POIDS UNIQUEMENT 1. Montez sur le plateau et attendez sans bouger que l'appareil calcule votre poids. 2. Votre poids s'affiche. 3. Descendez. Votre poids reste affiché quelques secondes. 4. L'appareil s'éteint.

SASIE DES DONNÉES PERSONNELLES

1. Appuyez sur le bouton pour allumer le pèse-personne.
2. Pendant que le numéro utilisateur clignote, sélectionnez un numéro utilisateur en appuyant sur le bouton > ou <. Appuyez sur le bouton pour confirmer votre sélection.
3. Le symbole indicateur de sexe (homme ou femme) clignotera. Appuyez d'abord sur > ou < pour sélectionner homme/femmes/homme athlète/femme athlète, puis sur le bouton .
4. **Mode Athlète:** Un athlète est défini comme une personne pratiquant une activité physique d'environ 12 heures par semaine et dont le rythme cardiaque est approximativement de 60 battements ou moins par minute.
5. Le mode Taille clignotera. Appuyez sur > ou < selon le cas pour paramétriser votre taille, puis sur le bouton .
6. Le mode Age clignotera. Appuyez sur > ou < selon le cas pour paramétriser votre âge, puis sur le bouton .
7. '0.0 s'affiche.
8. L'appareil est mis hors tension et prêt à fonctionner.
9. Répétez la procédure pour un deuxième utilisateur ou pour modifier les données de l'utilisateur.

Remarque : Pour actualiser ou superposer des données mises en mémoire, suivez la même procédure en effectuant les changements requis.

LECTURE DU POIDS ET DE LA MASSE LIPIQUIDE

Placer le pèse-personne sur une surface plane et stable.

1. Appuyez sur le bouton pour allumer le pèse-personne.
2. Sélectionnez votre numéro d'utilisateur en appuyant sur les boutons > ou <.
3. ATTEZ que l'affichage reconfirme vos données personnelles puis indique la remise à zéro.
4. Lorsque le zéro s'affiche, montez sur le plateau A PIEDS NUS et restez immobile. Assurez-vous de bien placer vos pieds en contact direct avec les supports du plateau.
5. Votre poids s'affiche au bout de 2 à 3 secondes.
6. Restez debout sur le pèse-personne pendant le calcul des autres mesures.
7. Votre poids s'affiche, puis vos pourcentage de graisse corporelle, pourcentage d'eau corporelle totale et IMC.

MASSE LIPIQUE – QU'EST-CE QUE CELA SIGNIFIE? Le corps humain se compose, entre autres choses, d'un certain pourcentage de graisse. Cette dernière est essentielle pour un corps sain et en "bon état de marche" – elle protège les articulations et les organes vitaux, elle permet de mieux réguler la température du corps, elle emmagasine les vitamines et aide le corps à se nourrir lorsque les aliments se font rares. Cependant, trop de graisse et même trop peu de graisse dans le corps peuvent nuire à la santé. Il est difficile de déterminer le pourcentage de graisse que l'on a dans le corps simplement en se regardant dans une glace. C'est pourquoi il est important de mesurer et contrôler ce pourcentage de graisse. Ce pourcentage vous donne une meilleure indication de votre condition physique que votre poids uniquement – si vous perdez du poids, vous êtes peut-être en train de perdre de la masse musculaire et non pas de la graisse – vous risquez d'être "trop gras" même si votre balance indique un "poids normal".

CORPULENCE NORMALE

TAUX DE MASSE GRASSE CHEZ LES GARÇONS*

Âge	Faible	Optimal	Modéré	Elevé
6	≤12.4	12.5 - 19.5	19.6 - 22.6	≥22.7
7	≤12.6	12.7 - 20.4	20.5 - 24.0	≥24.1
8	≤12.7	12.8 - 21.3	21.4 - 25.4	≥25.5
9	≤12.8	12.9 - 22.2	22.3 - 26.7	≥26.8
10	≤12.8	12.9 - 22.8	22.9 - 27.8	≥27.9
11	≤12.6	12.7 - 23.0	23.1 - 28.2	≥28.3

12	≤12.1	12.2 - 22.7	22.8 - 27.8	≥27.9
13	≤11.5	11.6 - 22.0	22.1 - 26.9	≥27.0
14	≤10.9	11.0 - 21.3	21.4 - 25.8	≥25.9
15	≤10.4	10.5 - 20.7	20.8 - 24.9	≥25.0
16	≤10.1	10.2 - 20.3	20.4 - 24.2	≥24.3
17	≤9.8	9.9 - 20.1	20.2 - 23.8	≥23.9
18	≤9.6	9.7 - 20.1	20.2 - 23.5	≥23.6

TAUX DE MASSE GRASSE CHEZ LES FILLES*

Âge	Faible	Optimal	Modéré	Elevé
6	≤14.4	14.5 - 23.0	23.1 - 26.1	≥26.2
7	≤14.9	15.0 - 24.5	24.6 - 27.9	≥28.0
8	≤15.3	15.4 - 26.0	26.1 - 29.6	≥29.7
9	≤15.7	15.8 - 27.2	27.3 - 31.1	≥31.2
10	≤16.0	16.1 - 28.2	28.3 - 32.1	≥32.2
11	≤16.1	16.2 - 28.8	28.9 - 32.7	≥32.8
12	≤16.1	16.2 - 29.1	29.2 - 33.0	≥33.1
13	≤16.1	16.2 - 29.4	29.5 - 33.2	≥33.3
14	≤16.0	16.1 - 29.6	29.7 - 33.5	≥33.6
15	≤15.7	15.8 - 29.9	30.0 - 33.7	≥33.8
16	≤15.5	15.6 - 30.1	30.2 - 34.0	≥34.1
17	≤15.1	15.2 - 30.1	30.2 - 34.3	≥34.4
18	≤14.7	14.8 - 30.8	30.9 - 34.7	≥34.8

PLAGES DE TAUX DE MASSE LIPIDIQUE CHEZ LES HOMMES**

Âge	Faible	Optimal	Modéré	Elevé
19 - 39	≤8	8.1 - 19.9	20 - 24.9	≥25
40 - 59	≤11	11.1 - 21.9	22 - 27.9	≥28
60+	≤13	13.1 - 24.9	25 - 29.9	≥30

PLAGES DE TAUX DE MASSE LIPIDIQUE CHEZ LES FEMMES**

Âge	Faible	Optimal	Modéré	Elevé
19 - 39	≤21	21.1 - 32.9	33 - 38.9	≥39
40 - 59	≤23	23.1 - 33.9	34 - 39.9	≥40
60+	≤24	24.1 - 35.9	36 - 41.9	≥42

*Quelle: Hergeliet von: HD McCarthy, TJ Cole, T Fry, SA Jebb und AM Prentice: „Body fat reference curves for children“ (Für Kinder geltende Körperfett-Bezugskurven). International Journal of Obesity (2006) 30, 598-602.

**Quelle: Hergeliet von: Dymphna Gallagher, Steven B Heymsfield, Moonsoong Heo, Susan A Jebb, Peter R Murgatroyd und Yoichi Sakamoto: Healthy percentage body fat ranges: an approach for developing guidelines based on body mass index 1-3“ (Gesunde Körperfettanteile - eine Methode zur Festlegung von Richtlinien basierend auf dem Körpermassindex 1-3). Am J Clin Nutr 2000;72:694-701.

Les pourcentages de masse grasse publiés sont uniquement à titre indicatif. Avant de se lancer dans un programme d'exercice physique et de régime alimentaire, il convient de toujours demander conseil à un médecin.

MASSE AQUEUSE - POURQUOI LA CALCULER? La masse aqueuse est le seul composant le plus important du poids corporel. Elle représente plus de la moitié de votre poids global et presque deux tiers de votre masse corporelle maigre (essentiellement les muscles). L'eau joue plusieurs rôles importants dans le corps : Toutes les cellules du corps, qu'il s'agisse de celles de la peau, des glandes, des muscles, du cerveau ou d'un autre organe, ne peuvent fonctionner adéquatement que si elles sont suffisamment hydratées. L'eau joue également un rôle vital dans la régulation de l'équilibre de la température du corps, particulièrement avec la transpiration. La mesure instantanée de votre poids et votre taux de graisse corporelle peut sembler "normale" mais votre consommation liquide pourrait être insuffisante pour mener une vie saine.

POURCENTAGE D'EAU CORPORELLE POUR UNE CORPULENCE NORMALE

TABLEAU DE MASSE HYDRIQUE***

	Plage de taux de masse lipidique	Plage de taux de masse hydrique totale optimale
Hommes	4 et 14%	70 et 63%
	15 et 21%	63 et 57%
	22 et 24%	57 et 55%
	25 et plus	55 et 37%
Femmes	4 et 20%	70 et 58%
	21 et 29%	58 et 52 %
	30 et 32 %	52 et 49%
	33 et plus	49 et 37%

Source: Tiré de Wang & Deurenberg: "Hydration of fat-free body mass". American Journal Clin Nutr 1999, 69 833-841.

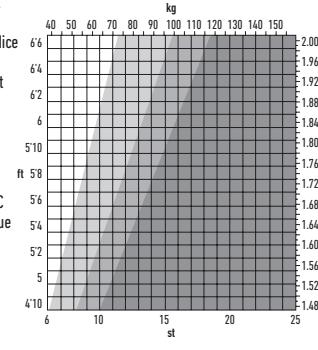
Les résultats des mesures de la masse aqueuse sont influencés par la proportion de masse grasse et de muscle. Si la proportion de masse grasse est élevée, ou si la proportion de muscle est faible, les résultats de masse aqueuse auront tendance à être faibles. Il est important de se rappeler que les mesures du genre poids corporel, graisse corporelle et masse aqueuse, sont des outils que vous utiliserez dans le cadre de votre mode de vie sain. Etant donné que les fluctuations à court terme sont normales, nous vous suggérons de faire le graphique des progrès que vous aurez accomplis au cours du temps plutôt que de vous concentrer sur la lecture d'un seul jour.

Les pourcentages d'eau corporelle publiés sont uniquement à titre indicatif.

Avant de se lancer dans un programme d'exercice physique et de régime alimentaire, il convient de toujours demander conseil à un médecin.

QUE SIGNIFIE MA VALEUR D'IMC? L'Indice de Masse Corporelle (IMC) est un indice de poids par rapport à la taille. Il est communément utilisé pour classifier le sous-poids, les surpoids et l'obésité chez les adultes.

Ce pèse-personne calcule pour vous votre valeur d'IMC. Les catégories d'IMC indiquées dans le graphique et le tableau ci-dessous sont reconnues par l'OMS (Organisation Mondiale de la Santé) et peuvent être utilisées pour interpréter votre valeur d'IMC.



Vous pouvez identifier votre catégorie IMC à l'aide du tableau suivant.

Catégorie d'IMC	Signification du taux d'IMC	Risque médical uniquement basé sur l'IMC
< 18.5	Poids insuffisant	Modéré
18.6-24.9	Poids normal	Faible
25-29.9	Surpoids	Modéré
30+	Obésité	Elevé

IMPORTANT: Si le tableau/graphique indique que vous vous situez en dehors de la gamme de poids « normaux » et sains, consultez votre médecin avant d'entreprendre quoi que ce soit. Les classifications IMC concernent uniquement les adultes (âgés de 20ans ou plus).

QUESTIONS / RÉPONSES

Comment au juste sont mesurés mes taux de graisse corporelle et masse aqueuse?

Ce pèse-personne Salter utilise la méthode d'analyse par bio-impédance également nommée BIA. Celle-ci consiste à faire passer une impulsion électrique infime à travers le corps, transmise par les pieds et les jambes. Ce courant traverse facilement les tissus musculaires maigres à haute teneur en fluide mais moins facilement les tissus gras. Par conséquent, en mesurant l'impédance de votre corps (c.-à-d. sa résistance au courant), il est possible de déterminer la quantité de muscle. D'après ce procédé, il est possible d'estimer ensuite la quantité de graisse et d'eau.

Quelle est la valeur du courant traversant le corps au moment où la mesure est prise? Y a-t-il des risques ?

Le courant est inférieur à 1mA, ce qui est minime et parfaitement sûr. Vous ne pourrez pas le sentir. Toutefois, veuillez noter que cet appareil ne devrait pas être utilisé par une personne portant un dispositif médical électronique interne tel qu'un pacemaker, ceci à titre de précaution contre toute perturbation de ce dispositif.

Si je pèse graisse corporelle et masse aqueuse à différents moments au cours de la journée, les lectures peuvent considérablement varier. Quelle est la valeur correcte ?

La lecture de votre pourcentage de graisse corporelle varie en fonction de la teneur en eau de votre corps, et cette dernière change tout au long de la journée. Il n'existe pas de bonne ou de mauvaise heure pour prélever une lecture mais essayez de prendre des mesures à une heure régulière lorsque vous estimatez que votre corps est normalement hydraté. Évitez de prélever des lectures après un bain ou un sauna, à la suite d'exercice intense, ou une ou deux heures après avoir bu en quantité ou pris un repas.

Comment faire pour interpréter les lectures de mes pourcentages de graisse corporelle et masse aqueuse ?

Veuillez consulter les Tableaux des pourcentages de graisses corporelle inclus avec

ce produit. Ils vous guideront pour déterminer si vos lectures correspondent à une catégorie saine (en fonction de votre âge et de votre sexe).

Que devrais-je faire si la lecture de mon taux de graisse corporelle est très élevée ?

Un programme d'alimentation et d'exercice raisonnable peut réduire votre pourcentage de graisse. Demandez toujours l'avis professionnel d'un médecin avant d'entreprendre un tel programme.

Pourquoi les pourcentages de graisse corporelle sont-ils si différents pour les hommes et pour les femmes ?

Les femmes ont par température un pourcentage de graisse plus élevé que les hommes, du fait que la constitution du corps est différente étant adaptée à la grossesse, l'allaitement maternel, etc.

Que devrais-je faire si la lecture de mon pourcentage de masse aqueuse est "faible" ?

Veillez à boire suffisamment d'eau et à intervalles réguliers et efforcez-vous de faire passer votre taux.

Pourquoi éviter d'utiliser le pèse-personne impédancemètre en période de grossesse ?

Au cours de la grossesse, la composition du corps de la femme change considérablement afin de supporter le développement de l'enfant. Dans ces circonstances, les lectures du pourcentage des graisses pourraient être inexactes et trompeuses. Il est donc conseillé aux femmes enceintes de n'utiliser que la fonction Poids.

CONSEILS D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN • Toujours vous peser sur le même pèse-personne et le même revêtement de sol. Ne pas comparer les mesures de poids d'un pèse-personne à un autre car il existe certains écarts en raison de tolérances de fabrication. • Pour obtenir les meilleurs résultats ne pas utiliser le pèse-personne sur des surfaces inégales ou des tapis épais. • Il est recommandé de vous mesurer à la même heure du jour, de préférence en début de soirée avant un repas, pour obtenir les résultats les plus constants. • Votre pèse-personne arrondit à la valeur inférieure ou supérieure la plus proche. Si vous vous pesez deux fois et que le poids affiché varie votre poids exact est intermédiaire entre les deux affichés. • Nettoyer l'appareil avec un chiffon humide. Ne pas utiliser de détergents chimiques. • Eviter de mettre l'appareil en contact avec l'eau ; ce qui risquerait d'endommager les composants électroniques. • Prendre soin de l'appareil – c'est un instrument de précision. Ne pas le laisser tomber ou sauter dessus. • Attention : le plateau peut devenir glissant s'il est mouillé.

GUIDE DE RÉSOLUTION DE PROBLÈMES • Vous devez être pieds nus pour le calcul de la masse lipidique et aqueuse. • L'état cutané de la plante des pieds peut avoir un effet sur les résultats. Pour maximiser la précision et la justesse de vos résultats, essuyez vos pieds à l'aide d'une serviette humide et faites en sorte qu'ils soient encore légèrement humides au moment de monter sur le pèse-personne.

VOYANTS ALARME

Lo Remplacez la pile.

0-Ld Le poids dépasse la capacité maximale.

Err2 Hors normes, fonctionnement incorrect ou mauvais contact au niveau des pieds.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

100 cm - 220 cm	8 mémoire d'utilisateur
3'3" - 7'2,5"	d = 0,1 % masse lipidique
6 - 100 ans	d = 0,1 % masse aqueuse
Homme/Femme	d = 0,1 BMI

 **EXPLICATION WEEE** Le symbole indique que le produit ne doit pas être éliminé avec les autres déchets ménagers dans toute l'Union Européenne. L'élimination incontrôlée des déchets pouvant porter préjudice à l'environnement ou à la santé humaine, veuillez le recycler de façon responsable. Vous favoriserez ainsi la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour renvoyer votre appareil usagé, prière d'utiliser le système de renvoi et collection ou contacter le revendeur où le produit a été acheté. Ils peuvent se débarrasser de ce produit afin qu'il soit recyclé tout en respectant l'environnement.

 **DIRECTIVE RELATIVE AUX PILES ET AUX ACCUMULATEURS** Ce symbole indique que les piles et les accumulateurs ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers car ils contiennent des substances pouvant être préjudiciables pour la santé humaine et l'environnement. Veuillez utiliser les points de collecte mis à disposition pour vous débarrasser des piles et accumulateurs usagés.

Avertissement : Toujours insérer les piles correctement concernant les polarités (+ et -) marquées sur la pile et l'équipement. Ne pas laisser les enfants effectuer de remplacement de pile sans la surveillance d'un adulte. Maintenir les piles hors de portée des enfants. En cas d'ingestion d'un élément ou d'une pile, il convient que la personne concernée consulte rapidement un médecin. Ne pas mettre au rebut les

piles dans le feu. Ne pas charger les piles. Ne pas court-circuiter les piles. Il convient d'enlever immédiatement les piles mortes de l'équipement et de les mettre convenablement au rebut. Ne pas déformer les piles. Information à conserver avec la notice. Ne pas mélanger des piles anciennes et neuves ou des piles de différents types ou marques. Enlever les piles de l'équipement s'il ne doit pas être utilisé pendant une période de temps prolongée, sauf si l'on prévoit des cas d'urgence. Ne pas chauffer les piles. Ne pas forcer la décharge des piles.

GARANTIE 15 ANS FKA Brands Ltd garantit ce produit exempt de vices de matériaux et de fabrication, pendant une période de 15 ans à compter de la date d'achat ; hormis les cas indiqués ci-dessous. Cette garantie FKA Brands Ltd ne couvre pas les dommages causés par toute mauvaise utilisation ou abus, par tout accident, par tout accessoire utilisé sans autorisation, par toute modification apportée au produit, ni par toutes autres circonstances ne pouvant être imputées à FKA Brands Ltd. Cette garantie ne prend effet que dans la mesure où le produit est acheté et utilisé au Royaume-Uni / dans l'UE. Un produit devant faire l'objet de modifications ou de réglages, afin de permettre son fonctionnement dans un pays autre que celui pour lequel il a été conçu, fabriqué, approuvé et / ou autorisé, ou toutes réparations de produits endommagés par ces modifications, ne sont pas couverts par cette garantie. FKA Brands Ltd ne saurait être tenue responsable de tout type de dommages accidentels, consécutifs ou particuliers.

Pour bénéficier du service de garantie sur votre produit, veuillez renvoyer le produit par colis affranchi au Service après-vente, accompagné de votre facture datée (preuve d'achat). A réception, FKA Brands Ltd procédera à la réparation ou, le cas échéant, au remplacement de votre produit et vous le réexpédiera, sans frais de port supplémentaires. Seul le Service après-vente Salter est habilité à traiter une demande de garantie. Tout service prodigué pour ce produit par quiconque autre que le Service après-vente Salter entraîne l'annulation de la garantie. Cette garantie n'affecte pas vos droits statutaires.

Pour contacter le Service après-vente Salter de votre région, veuillez consulter le site www.salterhousewares.co.uk/servicecentres

D WIE FUNKTIONIERT DIESE SALTER WAAGE?

Diese Salter Waage setzt „Bio-Impedanz-Analyse“-Technologie (BIA) ein, die winzige elektrische Impulse durch den Körper schickt, um Fettgewebe von magarem Gewebe zu unterscheiden. Die elektrischen Impulse können nicht gespürt werden und sind absolut unbekleidet. Der Kontakt mit dem Körper wird anhand von auf der Waagenplattform befindlichen Edelstahlflächen hergestellt.

Diese Methode berechnet gleichzeitig ihr Körperge wicht, Körperperfekt, den Wasseranteil Ihres Körpers und Ihren BMI und bietet Ihnen damit genauere Werte zu Ihrer Gesamtgesundheit und Fitness. Diese Waage speichert persönliche Daten für bis zu 8 Personen. Die Waage kann nicht nur als Analyse-Waage verwendet werden, sondern auch als normale Waage.

NEUE FUNKTION Diese Personenwaage umfasst unsere praktische Step-On-Funktion. Nach anfänglicher Initialisierung schaltet sich die Waage mit dieser Funktion beim Betreten der Wiegefläche ohne Verzögerung sofort ein!

VORBEREITUNG IHRER WAAGE 1. Öffnen Sie das Batteriefach an der Unterseite der Waage. 2. Ziehen Sie den Isolierstreifen unter der Batterie (falls eingelegt) ab oder legen Sie die Batterien ein und beachten dabei die Polari tätsmarkierungen (+ und -) im Fach. 3. Schließen Sie das Batteriefach. 4. Soll die Waage auf einen Teppich gestellt werden, müssen hierzu die mitgelieferten Teppichfüße angebracht werden. 5. Stellen Sie die Waage auf einer festen, ebenen Fläche auf.

INITIALISIERUNG IHRER WAAGE 1. Drücken Sie die Mitte der Wiegefläche und nehmen Sie dann den Fuß weg. 2. „0,0“ wird angezeigt. 3. Zur Änderung der angezeigten Gewichtseinheit (kg/lb/st) die Taste > oder < drücken. 4. Die Waage wird ausgeschaltet und ist nun betriebsbereit.

Soll die Waage an einem anderen Ort aufgestellt werden, muss dieses Initialisierungsverfahren wiederholt werden. Ansonsten können Sie von nun an sofort auf die Waage stehen.

AUSSCHLIESSLICHE GEWICHTSANZEIGE 1. Stehen Sie auf die Waage und bewegen Sie sich nicht, während Ihr Gewicht gemessen wird. 2. Ihr Gewicht wird angezeigt. 3. Gehen Sie von der Waage herunter. Die Gewichtsab le sungsbleibt ein paar Sekunden lang eingebendet. 4. Dann wird die Waage automatisch ausgeschaltet.

EINGABE PERSÖNLICHER DATEN

1. Die Taste @ zum Einschalten der Waage drücken.
2. Wenn die Benutzernummer blinkt, mit den Tasten > oder < eine Benutzernummer auswählen. Durch Drücken der Taste @ die Auswahl bestätigen.
3. Das Symbol für Männer oder Frauen blinkt. Mit der Taste > oder < männlich/weiblich/Athlet/Athletin auswählen und anschließend die Taste @ drücken.
4. Athletenmodus: Unter einem Athleten versteht man eine Person, die wöchentlich ca. 12 Stunden intensiv Sport treibt und eine Ruhe Herzfrequenz von etwa 60 Schlägen pro Minute oder weniger hat.

- Die Körpergrößenanzeige blinkt. Die Taste **>** oder **<** drücken, um Ihre Körpergröße einzustellen. Anschließend die Taste **②** drücken.
- Die Altersanzeige blinkt jetzt. Die Taste **>** oder **<** drücken, um Ihr Alter einzustellen. Anschließend die Taste **②** drücken.
- 0.0** wird angezeigt.
- Die Waage wird ausgeschaltet und ist nun betriebsbereit.
- Die Vorgehensweise für den zweiten Benutzer wiederholen bzw. Die entsprechenden Benutzerdaten ändern.

Hinweis: Zum Aktualisieren oder Überschreiben der gespeicherten Daten dasselbe Verfahren befolgen und dabei Änderungen nach Bedarf vornehmen.

GEWICHTS- & KÖRPERFETT-MESSWERTE

Die Waage auf einen ebenen Untergrund stellen.

- Die **①**-Taste zum Einschalten der Waage drücken.
- Mit der Taste **>** oder **<** Ihre Benutzernummer wählen.
- WARTEN, bis Ihre persönlichen Daten im Display kontrolliert wurden und der Wert Null angezeigt wird.
- Wenn Null angezeigt wird, BARFUß auf die Plattform stellen und nicht wackeln. Darauf achten, dass die Füße guten Kontakt zu den Metallauflagen der Plattform haben.
- Nach 2-3 Sekunden wird Ihr Gewicht angezeigt.
- Auf der Plattform stehen bleiben, während die anderen Werte gemessen werden.
- Ihr Gewicht wird angezeigt, gefolgt von Ihrem Körperfett-Anteil, Gesamtkörperwasser-Anteil und dem BMI.

KÖRPERFETT – WAS HEISST DAS? Der menschliche Körper besteht unter anderem aus einem gewissen Fettanteil. Dieser ist unerlässlich für Gesundheit und Körperfunktionen – zur Polsterung der Gelenke, zum Schutz wichtiger Organe, zur Regulierung der Körpertemperatur, zur Speicherung von Vitaminen und zur Erhaltung der Vitalfunktionen bei Nahrungsmittelknappheit. Zu viel und auch zu wenig Körperfett kann sich nachteilig auf die Gesundheit auswirken. Wie viel Fett wir in unserem Körper haben, lässt sich schwer feststellen, wenn wir einfach nur in den Spiegel schauen. Deshalb muss es möglich sein, den Fettanteil unseres Körpers zu messen und zu überwachen. Der Körperfettanteil ist ein besseres Maß für die Fitness als das Gewicht allein. Wenn Sie Gewicht verlieren, kann es sein, dass Sie vor allem Muskengewebe und kein Fett abbauen. Ihr Fettanteil kann auch dann zu hoch sein, wenn die Waage ein „Normalgewicht“ anzeigt.

NORMALE, GEUNDE WERTE FÜR DEN KÖRPERFETTANTEIL

KÖRPERFETTANTEIL BEI JUNGEN IN %*

Alter	Niedrig	Optimal	Erhöht	Hoch
6	≤12,4	12,5 - 19,5	19,6 - 22,6	≥22,7
7	≤12,6	12,7 - 20,4	20,5 - 24,0	≥24,1
8	≤12,7	12,8 - 21,3	21,4 - 25,4	≥25,5
9	≤12,8	12,9 - 22,2	22,3 - 26,7	≥26,8
10	≤12,8	12,9 - 22,8	22,9 - 27,8	≥27,9
11	≤12,6	12,7 - 23,0	23,1 - 28,2	≥28,3
12	≤12,1	12,2 - 22,7	22,8 - 27,8	≥27,9
13	≤11,5	11,6 - 22,0	22,1 - 26,9	≥27,0
14	≤10,9	11,0 - 21,3	21,4 - 25,8	≥25,9
15	≤10,4	10,5 - 20,7	20,8 - 24,9	≥25,0
16	≤10,1	10,2 - 20,3	20,4 - 24,2	≥24,3
17	≤9,8	9,9 - 20,1	20,2 - 23,8	≥23,9
18	≤9,6	9,7 - 20,1	20,2 - 23,5	≥23,6

KÖRPERFETTANTEIL BEI MÄDCHEN IN %*

Alter	Niedrig	Optimal	Erhöht	Hoch
6	≤14,4	14,5 - 23,0	23,1 - 26,1	≥26,2
7	≤14,9	15,0 - 24,5	24,6 - 27,9	≥28,0
8	≤15,3	15,4 - 26,0	26,1 - 29,6	≥29,7
9	≤15,7	15,8 - 27,2	27,3 - 31,1	≥31,2
10	≤16,0	16,1 - 28,2	28,3 - 32,1	≥32,2
11	≤16,1	16,2 - 28,8	28,9 - 32,7	≥32,8
12	≤16,1	16,2 - 29,1	29,2 - 33,0	≥33,1
13	≤16,1	16,2 - 29,4	29,5 - 33,2	≥33,3
14	≤16,0	16,1 - 29,6	29,7 - 33,5	≥33,6
15	≤15,7	15,8 - 29,9	30,0 - 33,7	≥33,8
16	≤15,5	15,6 - 30,1	30,2 - 34,0	≥34,1
17	≤15,1	15,2 - 30,1	30,2 - 34,3	≥34,4
18	≤14,7	14,8 - 30,8	30,9 - 34,7	≥34,8

KÖRPERFETTANTEIL BEI MÄNNERN IN %**

Alter	Niedrig	Optimal	Erhöht	Hoch
19 - 39	≤8	8,1 - 19,9	20 - 24,9	≥25
40 - 59	≤11	11,1 - 21,9	22 - 27,9	≥28
60+	≤13	13,1 - 24,9	25 - 29,9	≥30

KÖRPERFETTANTEIL BEI FRAUEN IN %**

Alter	Niedrig	Optimal	Erhöht	Hoch
19 - 39	≤21	21,1 - 32,9	33 - 38,9	≥39
40 - 59	≤23	23,1 - 33,9	34 - 39,9	≥40
60+	≤24	24,1 - 35,9	36 - 41,9	≥42

*Quelle: Hergeleitet von: HD McCarthy, TJ Cole, T Fry, SA Jebb und AM Prentice, „Body fat reference curves for children“ (Für Kinder geltende Körperfett-Bezugskurven). International Journal of Obesity (2006) 30, 598-602.

**Quelle: Hergeleitet von: Dynpna Gallagher, Steven B Heymsfield, Moonseong Heo, Susan A Jebb, Peter R Murgatroyd und Yoichi Sakamoto: „Healthy percentage body fat ranges: an approach for developing guidelines based on body mass index-1-3“ (Gesunde Körperfettanteile - eine Methode zur Festlegung von Richtlinien basierend auf dem Körpermassenindex 1-3). Am J Clin Nutr 2000;72:694-701.

Die angegebenen Körperfettanteile dienen nur als Richtlinie. Professionelle, medizinische Betreuung sollte immer vorhanden sein, bevor man sich einer Schlankheitskur oder einem Fitness-Programm unterzieht.

KÖRPERWASSER-MESSUNG – WARUM? Wasser ist der umfangreichste Bestandteil des Körpers. Es stellt mehr als die Hälfte des Gesamtgewichts dar und macht nahezu zwei Drittel der reinen Körpermasse aus (überwiegend Muskeln). Wasser spielt eine wichtige Rolle in der Körperfunktion:

Alle Zellen im Körper, ob in der Haut, in Drüsen, Muskeln, im Gehirn oder irgendwo anders, können nur dann funktionieren, wenn sie ausreichend Wasser haben. Wasser spielt auch eine lebenswichtige Rolle bei der Regulierung des Temperaturlaagesgleichs, besonders durch Schwitzen. Bei alleiniger Betrachtung des Gewichts und des Körperfettanteils könnte die Bewertung „normal“ erfolgen, obwohl der Wasseranteil auf Grund zu geringer Flüssigkeitsaufnahme zu niedrig ist. Damit ist keine gesunde Lebensweise gewährleistet.

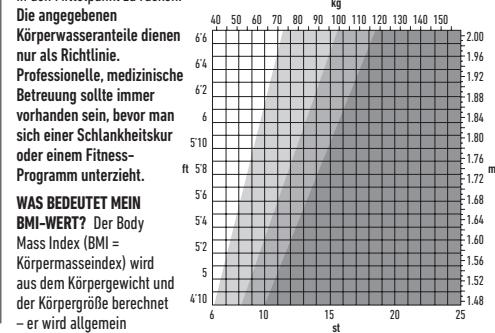
NORMALE, GEUNDE WERTE FÜR DEN KÖRPERWASSERANTEIL

KÖRPERWASSERTABELLE***

Körperfettanteil in %	Optimaler Gesamtkörperwasseranteil in %	
	Männer	Frauen
4 bis 14%	70 bis 63%	70 bis 57%
15 bis 21%	63 bis 57%	57 bis 55%
22 bis 24%	57 bis 37%	55 bis 37%
25 und höher	52 bis 49%	49 bis 37%

*** Quelle: Stammst von Wang & Deurenberg: "Hydration of fat-free body mass". American Journal Clin Nutr 1999; 69: 833-841.

Die Körperwasser-Messwerte werden beeinflusst durch die Messergebnisse von Körperfett und Muskelmasse. Wenn der Körperfettanteil hoch bzw. die Muskelmasse gering ist, dann tendiert der Körperwasseranteil zu dem Ergebnis „niedrig“. Es ist wichtig, sich vor Augen zu führen, dass Messungen von Gewicht, Körperfett und Körperwasser als Bestandteil eines gesunden Lebens sinnvoll sind. Da vorübergehende Schwankungen normal sind, empfehlen wir Ihnen, Ihre Fortschritte über eine gewisse Zeit im Diagramm zu verfolgen, anstatt ein einziges Tagesergebnis in den Mittelpunkt zu rücken.



WAS BEDEUTET MEIN BMI-WERT?

Der Body Mass Index (BMI = Körpermassenindex) wird aus dem Körpergewicht und der Körpergröße berechnet – er wird allgemein

benutzt, um Untergewicht, Übergewicht und Fettleibigkeit bei Erwachsenen zu bestimmen. Diese Waage berechnet Ihren BMI-Wert für Sie. Die im nachstehenden Schaubild und in der Tabelle angeführten BMI-Kategorien werden von der WHO (Weltgesundheitsorganisation) anerkannt und können dazu verwendet werden, Ihren BMI-Wert zu interpretieren.

Sie können Ihre BMI-Kategorie mithilfe der nachstehenden Tabelle ermitteln.

BMI-Kategorie	Bedeutung des BMI-Wertes	Gesundheitsrisiko lediglich auf BMI basierend
<18.5	Untergewicht	Mäßig
18.6 - 24.9	Normalgewicht	Niedrig
25 - 29.9	Übergewicht	Mäßig
30+	Fettleibigkeit	Hoch

WICHTIG: Wenn das Schaubild / die Tabelle zeigt, dass Ihr Gewicht außerhalb des "normalen" gesunden Gewichtsbereichs liegt, müssen Sie Ihren Arzt zurate ziehen, ehe Sie etwas unternehmen. Die BMI-Klassifizierungen sind nur für Erwachsene bestimmt (ab 20 Jahre).

FRAGEN UND ANTWORTEN

Wie genau werden mein Körperfett und Körperwasser gemessen?

Dieser Strom fließt leicht durch mageres Muskelgewebe, das einen hohen Flüssigkeitsanteil hat, aber nicht leicht durch Fett. Deshalb kann durch Impedanzmessung Ihres Körpers (d. h. seines Stromwiderstands) die Muskelmenge bestimmt werden. Davon ausgehend können dann Fettmenge und Wasser ermittelt werden.

Welchen Wert hat der Strom, der bei Durchführung der Messung durch mich fließt? Ist er unbedenklich?

Der Strom beträgt weniger als 1mA, d. h. er ist sehr gering und völlig unbedenklich. Sie können ihn nicht spüren. Beachten Sie jedoch bitte, dass Sie dieses Gerät nicht benutzen dürfen, wenn Sie ein elektronisches Gerät implantiert haben (wie z. B. einen Herzschrittmacher). Dieser Hinweis dient Ihrem Schutz und soll eine eventuelle Störung des Implantats ausschließen.

Wenn ich mein Körperfett und Körperwasser zu unterschiedlichen Zeiten während des Tages messe, kann dies zu beträchtlichen Abweichungen führen. Welcher Wert stimmt?

Im Laufe des Tages führen Schwankungen des Körperwassers zu veränderten Körperfettanteilen. Es gibt keine "richtige" oder "falsche" Zeit. Streben Sie aber an, Messungen zu regelmäßigen Zeiten vorzunehmen, zu denen Ihr Körper Ihrer Meinung nach normal mit Wasser versorgt ist. Vermeiden Sie Messungen nach einem Bad oder einem Saunabesuch, nach intensiver Körperentlastung oder 1-2 Stunden nach reichlichem Genuss von Getränken oder Einnahme einer Mahlzeit.

Mein(e) Freund(in) besitzt eine Körperfettanalyse-Waage eines anderen Herstellers. Bei der Benutzung stellt sich fest, dass der Messwert des Körperfettanteils von dem auf meiner Waage abweicht. Wie kommt das?

Verschiedene Körperfett-Analyse-Waagen messen verschiedene Körperteile und verwenden unterschiedliche mathematische Algorithmen zur Berechnung des Körperfett-Prozentanteils. Der beste Rat besteht darin, keine Vergleiche von einem Gerät zum anderen anzustellen, sondern jedes Mal dasselbe Gerät zu benutzen, um jegliche Änderung zu überwachen.

Wie interpretiere ich meine Körperfett- und Wasseranteil-Anzeige?

Bitte beziehen Sie sich auf die dem Produkt beiliegenden Körperfett- und Wasseranteil-Tabellen. Sie dienen zu Ihrer Orientierung dahingehend, ob Ihr Körperfett-Wert und Wasseranteil innerhalb eines gesunden Bereichs (auf Ihr Alter und Geschlecht bezogen) liegen.

Was sollte ich tun, wenn mein Körperfettanteil sehr hoch ist?

Ein vernünftiges Diät- und Fitness-Programm sowie eine ausreichende Flüssigkeitsaufnahme können Ihren Körperfettanteil reduzieren. Vor Beginn eines derartigen Programms ist stets ärztlicher Rat einzuholen.

Warum sind die Körperfett-Spektren bei Männern und Frauen so verschieden?

Frauen haben auf Grund des Körperbaus, der für eine Schwangerschaft und Stillen ausgerichtet ist, einen höheren Fettanteil als Männer.

Was sollte ich tun, wenn mein Wasseranteil zu niedrig ist?

Achten Sie darauf, dass Sie regelmäßig genug Wasser trinken und Ihren Körperfettanteil in den gesunden Bereich bringen.

Warum sollte ich die Körperanalysewaage während der Schwangerschaft nicht benutzen?

Während der Schwangerschaft ändert sich die Zusammensetzung des weiblichen Körpers erheblich, um die Entwicklung des ungeborenen Kindes zu fördern. Unter diesen Umständen könnte der Körperfettanteil ungenau und irreführend sein.

Während der Schwangerschaft sollte deshalb nur die Wiegefunktion verwendet werden.

HINWEISE ZU GEBRAUCH UND PFLEGE • Wiegen Sie sich immer mit derselben Waage und stellen Sie diese immer am selben Ort auf. Vergleichen Sie keine Ergebnisse, die von verschiedenen Waagen stammen, da aufgrund von Fertigungstoleranzen gewisse Unterschiede vorhanden sein werden. • Für höchste Genauigkeit und Zuverlässigkeit beim Wiegen stellen Sie die Waage auf einen festen, ebenen Boden. • Um ein verlässliches Messergebnis zu erhalten, empfehlen wir Ihnen, die Messung jeweils zur gleichen Tageszeit durchzuführen, vorzugsweise am frühen Abend vor Einnahme eines Essens. • Ihre Waage wird den Gewichtswert bei der Anzeige automatisch auf das nächste Inkrement auf- oder abrunden. Wenn Sie sich zweimal wiegen und zwei verschiedene Ablesungen erhalten, liegt Ihr tatsächliches Gewicht zwischen den beiden Werten. • Reinigen Sie die Waage mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel. • Achten Sie darauf, dass keine Feuchtigkeit in Ihre Waage eindringt, da dies die Elektronik beschädigen könnte. • Ihre Waage ist ein Präzisionsgerät – gehen Sie also vorsichtig damit um. Lassen Sie sie nicht fallen, und springen Sie nicht darauf. • Vorsicht: Die Plattform kann bei Nässe rutschig werden.

FEHLERSUCHE UND -BESETZUNG • Wenn Sie den Körperfett- und den Gesamtkörperwasseranteil ermitteln wollen, müssen Sie die Waage mit nackten Füßen bestiegen. • Der Hautzustand Ihrer Fußsohlen kann den angezeigten Wert beeinflussen. Um den genauesten und einheitlichsten Wert zu erhalten, sollten Sie Ihre Füße mit einem nassen Tuch abwischen und diese leicht feucht lassen, ehe Sie auf die Waage steigen.

WARNANZEIGEN

Lo Batterie wechseln.

0-Ld Gewicht liegt über der Maximalkapazität der Waage.

Err2 Außerhalb des Messbereichs, falscher Betrieb oder schlechter Fußkontakt.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

100 cm - 220 cm	8 Anwenderspeicher
3'3" - 7'2.5"	d = 0.1 % Körperfett
6 - 100 Jahre	d = 0.1 % Körperwasser
Männer/Frauen	d = 0.1 BMI

WEEE-ERKLÄRUNG Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses Produkt innerhalb der EU nicht mit anderem Hausmüll entsorgt werden soll. Damit durch unkontrollierte Abfallentsorgung verursachte mögliche Umwelt- oder Gesundheitsschäden verhindert werden können, entsorgen Sie dieses Produkt bitte ordnungsgemäß und fördern Sie damit eine nachhaltige Wiederverwendung der Rohstoffe. Verwenden Sie zur Rückgabe Ihres benutzten Geräts bitte für die Entsorgung eingerichtete Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt kauften. Auf diese Weise kann ein sicheres und umweltfreundliches Recycling gewährleistet werden.

BATTERIE -RICHTLINIE Dieses Symbol weist darauf hin, dass die Batterien nicht mit dem gewöhnlichen Hausmüll entsorgt werden dürfen, da sie Stoffe enthalten, die sich auf Umwelt und Gesundheit schädlich auswirken können. Entsorgen Sie die Batterien bitte an den hierfür vorgesehenen Sammelstellen.

15 JAHRE GARANTIE FKA Brands Ltd. garantiert für einen Zeitraum von zwei Jahren ab Kaufdatum, dass dieses Produkt frei von Material- und Fertigungsfehlern ist. Die Produkt-Garantie von FKA Brands Ltd. umfasst keine Schäden, die durch einen nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch oder Missbrauch des Gerätes, Unfälle, die durch Nutzung von Zubehörteilen, die nicht vom Hersteller zugelassen sind oder die Veränderung des Gerätes oder irgendwelche anderen Umstände entstehen, die sich der Kontrolle von FKA Brands Ltd. in GB/EU entziehen. Ein Gerät, für das eine Modifikation oder Anpassung erforderlich wird, damit es in einem anderen Land als dem Land, für das es entwickelt, hergestellt, zugelassen und/oder autorisiert wurde oder die Reparatur an Geräten, die durch diese Modifikationen beschädigt wurden, fallen nicht unter diese Garantie. FKA Brands Ltd. haftet nicht für jede Art von Begleit-, Folge- oder besondere Schäden. Um einen Garantie-Service für Ihr Gerät zu erhalten, schicken Sie das Gerät bitte zusammen mit Ihrem ordentlich datierten Einkaufsbeleg (als Nachweis für den Einkauf) frankiert an ihr Service Centre vor Ort. Nach Erhalt wird FKA Brands Ltd. Ihr Gerät reparieren oder gegebenenfalls ersetzen und frankiert an Sie zurücksenden. Die Garantie wird ausschließlich durch das Salter Service Center durchgeführt. Durch Service-Dienstleistungen, die nicht vom Salter Service Center durchgeführt werden, verfällt die Garantie.

Diese Garantie hat keine Auswirkungen auf Ihre gesetzlich zugesicherten Rechte. Um Ihren Salter-Service-Center vor Ort zu finden, besuchen Sie bitte www.salterhousewares.co.uk/servicecentres

ES ¿CÓMO FUNCIONA LA BALANZA SALTER?

Esta balanza Salter usa tecnología BIA (Análisis de Bio Impedancia) que hace pasar un impulso eléctrico diminuto por el cuerpo para determinar el tejido graso del magro; el impulso eléctrico se puede sentir y es totalmente seguro. El contacto con el cuerpo se realiza a través de unas placas de acero inoxidable en que se encuentran en la plataforma de la balanza.

Este método calcula simultáneamente su peso, grasa corporal, total de agua en el cuerpo e índice de masa corporal (IMC) individual para que tenga información más precisa sobre su salud y su estado físico general.

Esta balanza almacena los datos personales de hasta 8 usuarios. Además de ser una báscula de analizador, esta báscula puede utilizarse como una báscula convencional.

NUEVA FUNCIÓN Esta balanza ofrece nuestra exclusiva operación de un sólo paso. Una vez inicializada, la balanza se puede usar simplemente de pie sobre la plataforma – ¡sin esperar más!

PREPARACIÓN DE LA BALANZA 1. Abra el compartimiento en la parte inferior de la balanza. 2. Quite la solapa de separación que se encuentra debajo de la batería (si está colocada) o inserte las baterías respetando los signos de polaridad (+ y -) dentro del compartimento para baterías. 3. Cierre el compartimiento de la pila.

4. Para usar sobre moqueta ponga las patas incluidas especiales para moqueta. 5. Coloque la balanza sobre una superficie firme y plana.

INICIALIZACIÓN DE LA BALANZA 1. Apriete sobre el centro de la plataforma y retire el pie. 2. En la pantalla aparecerá '0.0'. 3. Para cambiar la unidad de peso (kg/lb/st), pulse el botón > o <. 4. La balanza se desconecta y ya está lista para usar.

Este proceso de inicialización se debe repetir si se mueve de sitio la balanza. En cualquier otro momento sólo tiene que ponerse de pie en la balanza.

LECTURA DE PESO SOLAMENTE 1. Póngase de pie y manténgase muy quieto mientras la balanza calcula su peso. 2. En la balanza aparece su peso. 3. Retirese de la balanza. Aparecerá su peso durante unos segundos. 4. Y entonces se desconecta la balanza.

ENTRADA DE DATOS PERSONALES

- Pulse el botón **(a)** para conectar la balanza
- Mientras está parpadeando el número de usuario, seleccione un número de usuario pulsando los botones **>** o **<**. Pulse el botón **(b)** para confirmar su selección.
- El símbolo de masculino o femenino parpadeará. Pulse **>** o **<** para seleccionar masculino/femenino/atleta masculino/atleta femenina, después pulse el botón **(b)**.
- Modo de Atleta:** Un atleta está definido como una persona que se dedica a una actividad física intensa de aproximadamente 12 horas a la semana y que tiene un ritmo cardíaco en descanso de 60 latidos por minuto o menos.
- Parpadea la pantalla con el modo de altura. Pulse **>** o **<** según necesidad para ajustar la altura, después pulse el botón **(b)**.
- Parpadea la pantalla con el modo de edad. Pulse **>** y **<** según necesidad para ajustar su edad, después pulse el botón **(b)**.
- En la pantalla aparecerá '0.0'.
- La balanza se desconecta y ya está lista para usar.
- Repita el proceso para un segundo usuario, o para cambiar los datos del usuario.

Nota: Para actualizar o borrar los datos en la memoria, siga el mismo proceso, haciendo cambios según necesidad.

LECTURAS DE PESO Y GRASA CORPORAL

Coloque la balanza sobre una superficie lisa nivelada.

- Pulse el botón **(a)** (encendido/apagado) para encender la báscula.
- Seleccione su número de usuario pulsando los botones **>** o **<**.
- ESPERE** mientras la pantalla confirma de nuevo sus datos personales y presenta una lectura de cero.
- Cuando aparece cero, CON PIES DESCALZOS, suba a la plataforma y no se mueva. Compruebe que los pies tienen buen contacto con las placas de metal en la plataforma.
- Al cabo de 2 ó 3 segundos aparecerá su peso.
- Continúe de pie sobre la báscula mientras se realizan las otras lecturas.
- Primeramente se mostrará su peso, seguido de su porcentaje de grasa corporal, su porcentaje de agua corporal total y su IMC.

GRASA CORPORAL - ¿QUÉ SIGNIFICA?

El cuerpo humano está formado, entre otras cosas, de un porcentaje de grasa. Este es esencial para un cuerpo sano que funciona bien - amortigua y protege órganos vitales, ayuda a regular la temperatura corporal, almacena vitaminas y ayuda a que el cuerpo se sostenga a sí mismo cuando la comida escasea. Sin embargo, demasiado grasa corporal o también demasiado poca grasa corporal pueden ser perjudiciales para la salud. Es difícil evaluar la cantidad de grasa corporal que

tenemos en nuestros cuerpos simplemente mirándonos en el espejo. Esta es la razón de que sea importante medir y monitorizar el porcentaje de grasa corporal del cuerpo. Porcentaje de grasa corporal da una mejor indicación del estado físico que solamente el peso – la composición de peso que ha perdido puede significar que está perdiendo masa muscular en lugar de grasa – puede seguir teniendo un alto porcentaje de grasa aunque una balanza indique 'peso normal'.

VALORES NORMALES DEL PORCENTAJE DE GRASA CORPORAL PARA UNA PERSONA SANA

RANGOS DE % DE GRASA CORPORAL PARA NIÑOS*

Edad	Bajo	Óptimo	Moderado	Alto
6	≤12.4	12.5 - 19.5	19.6 - 22.6	≥22.7
7	≤12.6	12.7 - 20.4	20.5 - 24.0	≥24.1
8	≤12.7	12.8 - 21.3	21.4 - 25.4	≥25.5
9	≤12.8	12.9 - 22.2	22.3 - 26.7	≥26.8
10	≤12.8	12.9 - 22.8	22.9 - 27.8	≥27.9
11	≤12.6	12.7 - 23.0	23.1 - 28.2	≥28.3
12	≤12.1	12.2 - 22.7	22.8 - 27.8	≥27.9
13	≤11.5	11.6 - 22.0	22.1 - 26.9	≥27.0
14	≤10.9	11.0 - 21.3	21.4 - 25.8	≥25.9
15	≤10.4	10.5 - 20.7	20.8 - 24.9	≥25.0
16	≤10.1	10.2 - 20.3	20.4 - 24.2	≥24.3
17	≤9.8	9.9 - 20.1	20.2 - 23.8	≥23.9
18	≤9.6	9.7 - 20.1	20.2 - 23.5	≥23.6

RANGOS DE % DE GRASA CORPORAL PARA NIÑAS*

Edad	Bajo	Óptimo	Moderado	Alto
6	≤14.4	14.5 - 23.0	23.1 - 26.1	≥26.2
7	≤14.9	15.0 - 24.5	24.6 - 27.9	≥28.0
8	≤15.3	15.4 - 26.0	26.1 - 29.6	≥29.7
9	≤15.7	15.8 - 27.2	27.3 - 31.1	≥31.2
10	≤16.0	16.1 - 28.2	28.3 - 32.1	≥32.2
11	≤16.1	16.2 - 28.8	28.9 - 32.7	≥32.8
12	≤16.1	16.2 - 29.1	29.2 - 33.0	≥33.1
13	≤16.1	16.2 - 29.4	29.5 - 33.2	≥33.3
14	≤16.0	16.1 - 29.6	29.7 - 33.5	≥33.6
15	≤15.7	15.8 - 29.9	30.0 - 33.7	≥33.8
16	≤15.5	15.6 - 30.1	30.2 - 34.0	≥34.1
17	≤15.1	15.2 - 30.1	30.2 - 34.3	≥34.4
18	≤14.7	14.8 - 30.8	30.9 - 34.7	≥34.8

MÁRGENES PORCENTUALES DE GRASA CORPORAL PARA HOMBRES**

Edad	Bajo	Óptimo	Moderado	Alto
19 - 39	≤8	8.1 - 19.9	20 - 24.9	≥25
40 - 59	≤11	11.1 - 21.9	22 - 27.9	≥28
60+	≤13	13.1 - 24.9	25 - 29.9	≥30

MÁRGENES PORCENTUALES DE GRASA CORPORAL PARA MUJERES**

Edad	Bajo	Óptimo	Moderado	Alto
19 - 39	≤21	21.1 - 32.9	33 - 38.9	≥39
40 - 59	≤23	23.1 - 33.9	34 - 39.9	≥40
60+	≤24	24.1 - 35.9	36 - 41.9	≥42

*Fuente: Estrato da HD McCarthy, TJ Cole, T Fry, SA Jebb e AM Prentice. "Body fat reference curves for children". International Journal of Obesity (2006) 30, 592-602.

**Fuente: Estrato da Dymna Gallagher, Steven B Heymsfield, Moonseong Heo, Susan A Jebb, Peter R Murgatroyd e Yoichi Sakamoto. "Healthy percentage body fat ranges: an approach for developing guidelines based on body mass index". Am J Clin Nutr 2007;72:694-701.

Los rangos de % de Grasa Corporal publicados son sólo orientativos. Siempre se debe consultar con un médico antes de comenzar programas de régimen y ejercicio.

AGUA CORPORAL - ¿POR QUÉ MEDIRLA? El agua corporal es el componente más importante del peso corporal. Representa más de la mitad de su peso total y casi dos tercios de su masa corporal magra (principalmente músculo). El agua desempeña varios papeles importantes en el cuerpo: Todas las células del cuerpo, tanto si están en la piel como en las glándulas, músculos, cerebro o cualquier otra parte, sólo pueden funcionar correctamente si tienen suficiente agua. El agua también desempeña un papel esencial en la regulación del equilibrio de la temperatura del cuerpo, especialmente a través de la transpiración. La proporción entre las mediciones de su peso y su grasa puede parecer 'normal' pero quizás el nivel de hidratación de su cuerpo sea insuficiente para una vida sana.

VALORES NORMALES DEL PORCENTAJE DE AGUA CORPORAL PARA UNA PERSONA SANA

HOMBRE GRÁFICO DE AGUA CORPORAL***

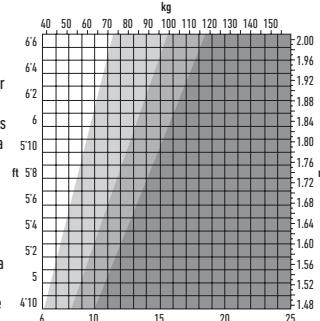
	Margen porcentual de grasa corporal (GC)	Margen porcentual de agua corporal total (ACT) óptimo
Hombres	Entre 4 y 14%	Entre 70 y 63%
	Entre 15 y 21%	Entre 63 y 57%
	Entre 22 y 24%	Entre 57 y 55%
	25 y más	Entre 55 y 37%
Mujeres	Entre 4 y 20%	Entre 70 y 58%
	Entre 21 y 29%	Entre 58 y 52%
	Entre 30 y 32%	Entre 52 y 49%
	33 y más	Entre 49 y 37%

***Fuente: extraido de Wang & Deurenberg: "Hydration of fat-free body mass" (Hidratación de la masa corporal libre de grasa). American Journal Clin Nutr 1999, 69 833-841.

Los resultados de la medición del agua corporal son influenciados por la proporción de grasa corporal y músculo. Si la proporción de grasa corporal es alta, o la proporción de músculo es baja, los resultados del agua corporal tenderán a ser bajos. Es importante recordar que las mediciones como el peso corporal, la grasa corporal y el agua corporal son herramientas que usted utiliza para llevar un estilo de vida sano. Como las fluctuaciones a corto plazo son normales, sugerimos que registre su progreso a lo largo del tiempo, en lugar de concentrarse en la lectura de un solo día. Los valores del porcentaje de agua corporal que se indican sirven únicamente como orientación. Debe solicitarse siempre orientación médica antes de iniciar programas de dieta y ejercicio.

¿QUÉ SIGNIFICA MI VALOR DE IMC?

El índice de masa corporal (IMC) es un índice de peso por altura que se suele utilizar para clasificar la falta de peso, el exceso de peso y la obesidad en los adultos. Esta escala calcula su valor de IMC por usted. Las categorías de IMC que se muestran en la gráfica y tabla siguientes están reconocidas por la OMS (Organización Mundial de la Salud) y se pueden utilizar para interpretar su valor de IMC. Puede identificar su categoría de BMI usando la tabla siguiente.



Categoría de BMI	Significado del valor de BMI	Riesgo para la salud basado exclusivamente en el BMI
<18.5	Peso por debajo de lo recomendable	Moderado
18.6 - 24.9	Ideal	Bajo
25 - 29.9	Sobrepeso	Moderado
30+	Obesidad	Alto

IMPORTANTE: Si el cuadro/tabla indica que está usted fuera de un rango "normal" de peso saludable, consulte a su médico antes de tomar medidas. Las clasificaciones de BMI son únicamente para adultos (mayores de 20 años).

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

¿Cómo se miden exactamente mi grasa y agua corporales?

Esta balanza Salter usa un método para medir que se llama Análisis de Bio Impedancia (BIA). Un impulso eléctrico diminuto se hace pasar por el cuerpo a través de los pies y las piernas. Esta corriente fluye fácilmente a través de los tejidos musculares magros, que tienen un alto contenido de líquido, pero no lo hace fácilmente a través de la grasa. Por consiguiente, al medir la impedancia de su cuerpo (es decir, su resistencia a la corriente), puede determinarse la cantidad de músculo. Basándose en esto es posible evaluar la cantidad de grasa y agua.

¿Cuál es el valor de la corriente que pasa a través de mi cuerpo cuando se realiza esta medición? ¿Es segura?

La corriente es inferior a 1 mA, que es mínimula y perfectamente segura. Ni la sentirás. Sin embargo, este dispositivo no debe ser utilizado por nadie que lleve un dispositivo médico electrónico interno, como un marcapasos, como precaución en caso de que causara interferencia con este dispositivo.

Si mido mi grasa y agua corporales a diferentes horas durante el día, pueden variar considerablemente. ¿Cuál valor es el verdadero?

La lectura del porcentaje de grasa corporal varía según el contenido de agua corporal, el cual cambia durante el curso del día. Ninguna hora del día es correcta o incorrecta para tomar una lectura, pero procure tomar las medidas siempre a la misma hora y cuando considere que su cuerpo está hidratado normalmente. Procure no tomar lecturas después de tomar un baño o una sauna, después de ejercicio intenso o dentro del período de 1-2 horas después de comer o beber mucho.

Mi amigo tiene una Analizadora de Grasa Corporal de otra marca.

Cuando la utilicé noté que la lectura de grasa corporal era diferente.

A qué se debe esto?

Diferentes analizadores de grasa corporal realizan mediciones en diferentes partes del cuerpo y utilizan diferentes algoritmos matemáticos para calcular el porcentaje de grasa corporal. Lo más aconsejable es no realizar comparaciones entre dispositivos sino utilizar siempre el mismo dispositivo vez para monitorizar cualquier cambio.

¿Cómo interpreto las lecturas de mis porcentajes de grasa y agua corporales?

Consulte las tablas de grasa y agua corporales adjuntas con el producto. Ellas le indicarán si sus lecturas de grasa y agua corporales corresponden a una categoría sana (en relación con su edad y sexo).

¿Qué debo hacer si mi lectura de grasa corporal es muy alta?

Un programa adecuado de dieta, consumo de líquido y ejercicio puede reducir su porcentaje de grasa corporal. Debe solicitarse siempre orientación médica antes de iniciar un programa de este tipo.

¿Por qué las gamas de porcentajes de grasa corporal de los hombres y las mujeres son tan diferentes?

Las mujeres tienen naturalmente un porcentaje mayor de grasa que los hombres, debido a que la composición de su cuerpo es diferente al estar dirigida al embarazo, la lactancia etc.

¿Qué debo hacer si la lectura de mi porcentaje de agua corporal es 'baja'?

Debe asegurarse de beber suficiente agua y trabajar para reducir su porcentaje de grasa hasta que esté dentro de la gama sana.

¿Por qué debo evitar usar la Balanza Analizadora Corporal durante el embarazo?

Durante el embarazo la composición del cuerpo de una mujer cambia considerablemente para sustentar al niño en desarrollo. Bajo estas circunstancias, el porcentaje de grasa corporal puede ser inexacto y confuso. Por tanto, las mujeres embarazadas deben usar únicamente la función de peso.

CONSEJOS DE USO Y CUIDADO • Pésese siempre con la misma balanza, situada en la misma superficie del suelo. No compare las lecturas de pesos obtenidos con diferentes balanzas ya que habrá diferencias causadas por las tolerancias de fabricación. • La colocación de su balanza en un suelo duro y uniforme garantiza una exactitud y una regularidad óptimas. • Para obtener resultados de una forma sistemática, se recomienda que realice las mediciones a la misma hora del día, preferiblemente al anochecer, antes de cenar. • La balanza redondea la lectura hacia arriba o hacia abajo, al valor más cercano. Si se pesa dos veces y obtiene dos lecturas distintas, su peso es un valor intermedio. • Limpie la balanza con un paño húmedo. No utilice agentes de limpieza químicos. • No permita que la balanza se moje ya que esto puede dañar los componentes electrónicos. • Trate la balanza con cuidado - es un instrumento de precisión. No la deje caer ni salte sobre ella. • Precaución: la plataforma puede tornarse resbaladiza cuando esté mojada.

GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

• Cuando realice las mediciones de grasa corporal y agua corporal total debe estar descalzo. • El estado de la piel de la planta de sus pies puede afectar la lectura. Para obtener la lectura más exacta y consistente posibles, límpiese los pies con un paño húmedo, dejándolos ligeramente húmedos antes de subir a la balanza.

INDICADORES DE ADVERTENCIA

Lo Cambiar pila.

O-Ld El peso excede la capacidad máxima.

Err2 Fuera de gama, funcionamiento incorrecto o mal contacto de los pies.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

100 cm - 220 cm	Memoria de 8 usuarios
3'3" - 7'2.5"	d = 0.1 % grasa corporal
6 - 100 años	d = 0.1 % agua corporal
Hombre/Mujer	d = 0.1 BMI

EXPLICACIÓN RAEE Este símbolo indica que este artículo no se debe tirar a la basura con otros residuos domésticos en ningún lugar de la UE. A fin de prevenir los efectos perjudiciales que la eliminación sin control de los residuos puede tener sobre el medio ambiente o la salud de las personas, le rogamos que los recicle de forma responsable para fomentar la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y

recogida o póngase en contacto con la empresa a la que le compró el artículo, la cual lo podrá recoger para que se recicle de forma segura para el medio ambiente.

 **DIRECTIVA RELATIVA A LAS PILAS** Este símbolo indica que las pilas no se deben eliminar con la basura doméstica ya que contienen sustancias que pueden ser perjudiciales para el medio ambiente y la salud. Deshágase de las pilas en los puntos de recogida que existen para ese fin.

15 AÑOS DE GARANTÍA FKA Brands Ltd garantiza que este producto está libre de fallos de fabricación y de mano de obra durante un período de 15 años a partir de la fecha de adquisición, salvo las excepciones que se mencionan a continuación. La garantía de este producto FKA Brands Ltd no cubre los daños causados por un mal uso o abuso, por accidentes, por acoplamiento de accesorios no autorizados, por modificaciones al producto, o cualquier otro condicionante que esté fuera del alcance del control de FKA Brands Ltd. Esta garantía solo entrará en vigor si el producto se ha adquirido y se utiliza en el RU / la UE. La garantía no cubre las modificaciones o adaptaciones que precise el producto para que funcione en otros países distintos de los que va destinado, ha sido fabricado, aprobado y/o autorizado, ni tampoco están cubiertas las reparaciones de daños causados en el producto por estas modificaciones. FKA Brands Ltd no será responsable de incidentes, consecuencias o daños especiales. Si necesita servicio técnico cubierto por la garantía del producto, devuelva el producto franqueado su centro de servicios local, acompañado de su recibo de compra (como justificante). Al recibirla, FKA Brands Ltd reparará o sustituirá el producto, según proceda, y se lo enviará de vuelta franqueado. La garantía únicamente da derecho a reparaciones en el Centro de Servicios Salter. Reparaciones en cualquier otro servicio técnico distinto de su Centro de Servicios Salter anularán la garantía.

Esta garantía no afecta sus derechos legales. Si quiere contactar con su Centro de Servicios Salter visite la página www.salterhousewares.co.uk/servicecentres

I COME FUNZIONA QUESTA BILANCIA SALTER ?

Questa bilancia Salter utilizza la tecnologia BIA (Analisi di Impedenza Bioelettrica) che trasmette un piccolissimo impulso elettrico attraverso il corpo per determinare la percentuale di grasso dal tessuto magro. Tale impulso elettrico è impercettibile e assolutamente sicuro. Il contatto con il corpo avviene attraverso delle piastre in acciaio inossidabile situate sulla pedana della bilancia. Questo metodo calcola simultaneamente il peso personale, il grasso corporeo, l'acqua corporea totale e l'indice di massa corporea, fornendo una misura più accurata del grado di salute fitness complessivo. Questa bilancia memorizza i dati personali di 8 utenti. Oltre a essere una bilancia analizzatrice, può essere usata come una bilancia tradizionale.

NUOVA FUNZIONE Il funzionamento di questa bilancia si basa sul nostro comodo sistema di accensione a pressione. Una volta attivata, la bilancia si aziona semplicemente salendo sulla pedana - senza dovere aspettare!

PREPARAZIONE DELLA BILANCIA 1. Aprire il vano portapila posto nella parte inferiore della bilancia. 2. Rimuovere la linguetta isolante dal fondo della batteria (se presente) o inserire le batterie rispettando i segni di polarità (+ e -) all'interno del vano. 3. Chiudere il vano portapila. 4. Se la bilancia viene utilizzata su un tappeto, fissare gli appositi piedini forniti. 5. Sistemare la bilancia su una superficie piatta e rigida.

ATTIVAZIONE DELLA BILANCIA 1. Premere il centro della pedana e sollevare il piede. 2. Il display visualizza **0.0**. 3. Per cambiare la modalità peso (kg/lb/st) premere il tasto **>** o **<**. 4. La bilancia si spegne ed è pronta all'uso.

La procedura di attivazione deve essere ripetuta solo se la bilancia viene spostata, altrimenti è possibile pesarsi salendo direttamente sulla pedana.

LETTURA AL PESO 1. Salire sulla pedana di pesatura e restare fermi mentre la bilancia calcola il peso. 2. La bilancia visualizza il peso. 3. Scendere dalla bilancia. Il peso resta visualizzato per alcuni secondi. 4. La bilancia si spegne.

IMMISSIONE DEI DATI PERSONALI

- Premere il pulsante **①** per accendere la bilancia.
- Mentre il numero utente lampeggia, selezionare un numero utente premendo i pulsanti **>** o **<**. Premere il pulsante **②** per confermare la selezione.
- L'icona raffigurante un uomo o una donna lampeggia. Premere **>** o **<** per selezionare uomo/donna/atleta uomo/atleta donna; quindi premere il tasto **③**.
- Modalità Atleta:** Si definisce atleta una persona che pratica un'intensa attività fisica di circa 12 ore alla settimana e la cui frequenza cardiaca a riposo si aggira attorno ai 60 battiti al minuto o meno.
- Il display altezza lampeggia. Premere **>** o **<** fino a raggiungere il valore di altezza desiderato, quindi premere il pulsante **④**.
- Il display età lampeggia. Premere **>** e **<** fino a raggiungere il valore di età desiderato, quindi premere il pulsante **⑤**.

6. Il display visualizza **0.0**.

7. La bilancia si spegne ed è pronta all'uso.

8. Ripetere la procedura per immettere i dati di un secondo utente oppure per modificare i dettagli di un utente.

Nota: Per aggiornare o sovrascrivere i dati memorizzati, seguire la stessa procedura, apportando le necessarie modifiche.

LETTURE DEL PESO E DEL GRASSO CORPOREO

Sistemare la bilancia su una superficie piana e rigida.

- Premere il pulsante per accendere la bilancia.
- Selezionare il proprio numero utente premendo i pulsanti **>** o **<**.
- ATTENDERE mentre il display riconferma i vostri dati personali e in seguito visualizza lo zero.
- Quando lo zero viene visualizzato sul display, salire sulla pedana della bilancia A PIEDI NUDI e rimanere immobili. Assicurarsi che i piedi siano bene a contatto con le piastrelle metalliche della pedana.
- Dopo 2-3 secondi il peso viene visualizzato.
- Rimanere in piedi sulla bilancia mentre vengono prese le altre misurazioni.
- La bilancia visualizza il peso corporeo seguito dalle percentuali di grasso corporeo e acqua corporea totale e dall'indice di massa corporea.

GRASSO CORPOREO: COSA SIGNIFICA? Il corpo umano è costituito, tra le altre cose, da una percentuale di grasso, indispensabile per le funzioni e la salute del corpo stesso. Il grasso corporeo, infatti, protegge articolazioni e organi vitali, aiuta a regolare la temperatura del corpo, immagazzina vitamine e fungo da riserva energetica per il corpo quando il cibo scarseggia. Tuttavia, l'eccesso o l'insufficienza di grasso corporeo possono pregiudicare la salute.

È difficile calcolare la quantità di grasso corporeo guardandosi semplicemente allo specchio. Ecco perché è importante misurare e monitorare la percentuale del proprio grasso corporeo. Essa fornisce una misura più accurata della propria forma fisica rispetto al solo peso corporeo. La perdita di peso potrebbe significare perdita di massa muscolare anziché di grasso ed è possibile avere un'elevata percentuale di grasso anche quando una bilancia indica 'normopeso'.

ANGE DI NORMALITÀ DELLA PERCENTUALE DI GRASSO CORPOREO

INTERVALLI % DI GRASSO CORPOREO PER RAGAZZI*

L'eta	Basso	Ottimale	Moderato	Alto
6	≤12.4	12.5 - 19.5	19.6 - 22.6	≥22.7
7	≤12.6	12.7 - 20.4	20.5 - 24.0	≥24.1
8	≤12.7	12.8 - 21.3	21.4 - 25.4	≥25.5
9	≤12.8	12.9 - 22.2	22.3 - 26.7	≥26.8
10	≤12.8	12.9 - 22.8	22.9 - 27.8	≥27.9
11	≤12.6	12.7 - 23.0	23.1 - 28.2	≥28.3
12	≤12.1	12.2 - 22.7	22.8 - 27.8	≥27.9
13	≤11.5	11.6 - 22.0	22.1 - 26.9	≥27.0
14	≤10.9	11.0 - 21.3	21.4 - 25.8	≥25.9
15	≤10.4	10.5 - 20.7	20.8 - 24.9	≥25.0
16	≤10.1	10.2 - 20.3	20.4 - 24.2	≥24.3
17	≤9.8	9.9 - 20.1	20.2 - 23.8	≥23.9
18	≤9.6	9.7 - 20.1	20.2 - 23.5	≥23.6

INTERVALLI % DI GRASSO CORPOREO PER RAGAZZE*

L'eta	Basso	Ottimale	Moderato	Alto
6	≤14.4	14.5 - 23.0	23.1 - 26.1	≥26.2
7	≤14.9	15.0 - 24.5	24.6 - 27.9	≥28.0
8	≤15.3	15.4 - 26.0	26.1 - 29.6	≥29.7
9	≤15.7	15.8 - 27.2	27.3 - 31.1	≥31.2
10	≤16.0	16.1 - 28.2	28.3 - 32.1	≥32.2
11	≤16.1	16.2 - 28.8	28.9 - 32.7	≥32.8
12	≤16.1	16.2 - 29.1	29.2 - 33.0	≥33.1
13	≤16.1	16.2 - 29.4	29.5 - 33.2	≥33.3
14	≤16.0	16.1 - 29.6	29.7 - 33.5	≥33.6
15	≤15.7	15.8 - 29.9	30.0 - 33.7	≥33.8
16	≤15.5	15.6 - 30.1	30.2 - 34.0	≥34.1
17	≤15.1	15.2 - 30.1	30.2 - 34.3	≥34.4
18	≤14.7	14.8 - 30.8	30.9 - 34.7	≥34.8

CAMPIONI DELLA % DI GRASSO CORPOREO NELL'UOMO**

L'eta	Basso	Ottimale	Moderato	Alto
19 - 39	≤8	8.1 - 19.9	20 - 24.9	≥25
40 - 59	≤11	11.1 - 21.9	22 - 27.9	≥28
60+	≤13	13.1 - 24.9	25 - 29.9	≥30

CAMPI DELLA % DI GRASSO CORPOREO NELLA DONNA**

L'età	Basso	Ottimale	Moderato	Alto
19 - 39	≤21	21.1 - 32.9	33 - 38.9	≥39
40 - 59	≤23	23.1 - 33.9	34 - 39.9	≥40
60+	≤24	24.1 - 35.9	36 - 41.9	≥42

*Fonte: Estratto da HD McCarthy, TJ Cole, T Fry, SA Jebb e AM Prentice: "Body fat reference curves for children". International Journal of Obesity (2006) 30, 598 - 602.

**Fonte: Estratto da Dymphna Gallagher, Steven B Heymsfield, Moonseong Heo, Susan A Jebb, Peter R Murgatroyd e Yoichi Sakamoto: "Healthy percentage body fat ranges: an approach for developing guidelines based on body mass index 1-3". Am J Clin Nutr 2000;72:694 - 701.

Gli intervalli percentuali di grasso corporeo pubblicati hanno valore puramente indicativo. Si consiglia di consultare sempre un medico professionista prima di iniziare una dieta e programmi di esercizio fisico.

ACQUA CORPOREA: PERCHÉ MISURARLA? L'acqua corporea è l'elemento più importante del peso corporeo. Costituisce più della metà del peso corporeo totale e quasi due terzi della massa corporea magra (essenzialmente tessuto muscolare). L'acqua svolge diversi ruoli importanti nel corpo: Tutte le cellule presenti nel corpo, si tratti di cellule cutanee, ghiandole, muscolari, cerebrali o di altro tipo, funzionano correttamente solo se dispongono di acqua in sufficiente quantità. L'acqua gioca anche un ruolo vitale nella regolazione della temperatura corporea, soprattutto attraverso la sudorazione.

La misura del peso e del grasso potrebbe risultare "normale" ma il livello di idratazione corporea insufficiente per uno stato di salute sana.

RANGE DI NORMALITÀ DELLA PERCENTUALE DI ACQUA CORPOREA

SCHEMA DELL'ACQUA CORPOREA***

	Campo della % di grasso corporeo	Campo della percentuale ottimale di acqua corporea totale
Uomo	dal 4 to 14%	dal 70 al 63%
	dal 15 to 21%	dal 63 al 57%
	dal 22 to 24%	dal 57 al 55%
	25 e oltre	dal 55 al 37%
Donna	dal 4 to 20%	dal 70 al 58%
	dal 21 to 29%	dal 58 al 52%
	dal 30 to 32%	dal 52 al 49%
	33 e oltre	dal 49 al 37%

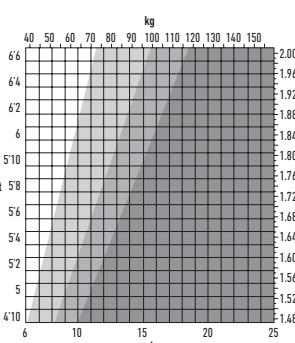
*** Fonte: Derivato da Wang & Deurenberg: "Hydration of fat-free body mass". American Journal Clin Nutr 1999; 69:833-841.

Ciò dipende dal tipo di sport o attività motoria praticati. I risultati di misurazione dell'acqua corporea sono influenzati dalla percentuale di grasso corporeo e massa muscolare. Se la percentuale di grasso corporeo è elevata oppure la percentuale di massa muscolare è bassa, la quantità di acqua corporea tenderà a essere bassa. È importante ricordare che le misurazioni del peso corporeo, del grasso corporeo e dell'acqua corporea sono strumenti da utilizzare come parte del proprio stile di vita sano. Poiché le oscillazioni a breve termine dei valori sono normali, consigliamo di monitorare il vostro sviluppo su un lasso di tempo anziché su singole misurazioni giornaliere.

Gli intervalli percentuali di acqua corporea pubblicati hanno valore puramente indicativo. Si consiglia di consultare sempre un medico professionista prima di iniziare una dieta e programmi di esercizio fisico.

CHE COSA SIGNIFICA IL

MIO BMI? L'indice di massa corporea (BMI = Body Mass Index) è il rapporto tra il peso e l'altezza che viene utilizzato comunemente per classificare il peso insufficiente, il sovrappeso e l'obesità negli adulti. Questa bilancia calcola il valore del BMI dell'utente. Le categorie del BMI mostrate nel grafico e nella tabella sottostanti sono riconosciute dalla WHO (Organizzazione Mondiale della Sanità) e possono essere utilizzate per interpretare il valore del BMI.



La vostra categoria BMI può essere identificata usando la tabella sottostante.

Categoria dell'IMC	Significato del valore IMC	Rischio di salute basato solamente sull'IMC
<18.5	Sottopeso	Moderato
18.6 - 24.9	Normale	Basso
25 - 29.9	Sovrappeso	Moderato
30+	Obeso	Alto

IMPORTANTE: Se il grafico/tabella mostra che siete fuori dalla gamma di peso "normale" sana, consultate il vostro medico prima di passare a un'azione di qualsiasi tipo. Le classificazioni BMI valgono solo per gli adulti (età superiore a 20 anni).

DOMANDE E RISPOSTE

In che modo viene misurata la mia percentuale di grasso corporeo e di acqua corporea?

Questa bilancia Salter impiega un metodo di misurazione chiamato Analisi di Impedenza Bioelettrica (BIA). Un leggerissimo impulso elettrico viene trasmesso attraverso il corpo, passando per piedi e gambe. Questo impulso scorre facilmente nel tessuto muscolare magro, che è un buon conduttore di elettricità, ma non altrettanto facilmente nel tessuto grasso. Pertanto, misurando l'impedenza del corpo, ossia la sua resistenza al passaggio di corrente elettrica, è possibile determinare la quantità di massa muscolare, da cui si può stimare la percentuale di grasso e acqua nel corpo.

Qual è il valore della corrente elettrica trasmessa nel mio corpo durante la misurazione? È sicura?

L'impulso di corrente è inferiore a 1 mA, quindi leggerissimo e assolutamente sicuro. Tale impulso è davvero impercettibile. Tuttavia, per prevenire la rottura dell'apparecchio, il suo utilizzo è sconsigliato a soggetti portatori di dispositivi medici elettronici implantati, quali ad esempio pacemaker.

Se misuro il mio grasso corporeo e acqua corporea in momenti diversi della giornata, può variare notevolmente. Qual è il valore corretto?

La lettura della percentuale di grasso corporeo varia a seconda della quantità di acqua corporea, la quale cambia durante tutto il corso della giornata. Non c'è un momento giusto o sbagliato della giornata in cui effettuare la misurazione, ma è preferibile farlo in un momento fisso quando il corpo si trova in condizioni normali di idratazione. È sconsigliabile effettuare misurazioni dopo un bagno o una sauna, a seguito di un intenso allenamento fisico oppure entro 1-2 ore dopo aver avuto in quantità o dopo un pasto.

Un mio amico ha un Analizzatore del Grasso Corporeo prodotto da un altro fabbricante. Quando l'ho usato ho riscontrato una lettura del grasso corporeo diversa. Perché?

I vari Analizzatori del Grasso Corporeo calcolano la percentuale di grasso corporeo misurando parti del corpo diverse e utilizzando differenti algoritmi matematici. È consigliabile non fare confronti tra un apparecchio e l'altro ma utilizzare ogni volta lo stesso prodotto per monitorare qualsiasi eventuale cambiamento.

Come interpreto le letture della percentuale del mio grasso corporeo e acqua corporea?

Si può fare riferimento alle tabelle relative al grasso corporeo e all'acqua corporea fornite con il prodotto, che vi aiuteranno a capire se le letture del vostro grasso e acqua corporei rientrano in una categoria sana (sulla base di parametri quali età e sesso).

Cosa devo fare se la mia percentuale di grasso corporeo è molto alta?

Un'attenta dieta alimentare, il giusto apporto di liquidi e dell'attività fisica possono aiutarvi a ridurre la percentuale di grasso corporeo. Si consiglia di consultare sempre un medico professionista prima di iniziare qualsiasi programma alimentare o fisico.

Perché i valori di percentuale del grasso corporeo sono così diversi per gli uomini e le donne?

Le donne, per natura, presentano una percentuale di grasso più elevata rispetto agli uomini in quanto la costituzione corporea è diversa per rispondere alle varie funzioni quali maternità, allattamento, ecc.

Cosa devo fare se la mia percentuale di acqua corporea è bassa?

Assicuratevi di fornire con regolarità al vostro corpo l'apporto sufficiente di acqua cercate di spostare la vostra percentuale di grasso nel valore sano.

Perché devi evitare di usare la bilancia analizzatrice durante la gravidanza?

Durante la gravidanza, la composizione corporea di una donna cambia notevolmente per poter sostenere il feto in via di sviluppo. In queste circostanze, le misurazioni della percentuale di grasso corporeo potrebbero risultare errate e imprecise.

Pertanto, si consiglia alle donne in gravidanza di usare il prodotto solo per le letture del peso corporeo.

CONSIGLI PER L'USO E LA MANUTENZIONE • Pesarsi sempre sulla stessa

bilancia collocata sulla stessa superficie. Non confrontare letture di peso da una bilancia all'altra poiché si riscontrano alcune differenze dovute alle tolleranze di fabbricazione. • Per ottenere la massima precisione e congruenza di misurazione,

collocare la bilancia su una superficie piana e dura. • Per misurazioni più uniformi, è consigliabile pesarsi alla stessa ora del giorno, preferibilmente la sera presto prima dei pasti. • La bilancia arrotonda per eccesso o per difetto al valore più vicino. Se vi pesate due volte e ottenete due diverse misurazioni, il vostro peso corrisponde al valore intermedio. • Pulire la bilancia con un panno umido. Non usare agenti detergenti chimici. • Fare in modo che la bilancia non si saturi con acqua in quanto ciò potrebbe danneggiarne le parti elettroniche. • La bilancia è uno strumento di precisione: maneggiarla con cura. Non farla cadere né saltarci sopra. • Attenzione: la pedana può diventare scivolosa se bagnata.

RICERCA E RIPARAZIONE GUASTI • È obbligatorio essere a piedi nudi quando si utilizzano le misurazioni del grasso corporeo e dell'acqua corporea totale. • La condizione della pelle della pianta dei piedi può influire sulla misurazione. Per ottenere la massima precisione e congruenza di misurazione, pulire i piedi con un panno bagnato, lasciandoli leggermente umidi prima di salire sulla bilancia.

INDICATORI DI AVVERTENZA

Lo Sostituire la batteria.

O-Ld Peso eccedente la capacità massima.

Er2 Valore eccedente, operazione errata o contatto insufficiente dei piedi con la pedana.

SPECIFICHE TECNICHE

100 cm - 220 cm	Funzione memoria per 8 persone
3'3" - 7'2.5"	d = 0.1 % grasso corporeo
6 - 100 ani	d = 0.1 % acqua corporea
Uomo/Donna	d = 0.1 BMI

 **SPIEGAZIONE DIRETTIVA RAEE** Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici in tutti i Paesi dell'Unione Europea. Al fine di evitare un eventuale danno ambientale e alla salute umana derivante dallo smaltimento dei rifiuti non controllato, riciclare il prodotto in maniera responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per la restituzione del dispositivo usato, utilizzare gli appositi sistemi di restituzione e raccolta oppure contattare il rivenditore presso cui il prodotto è stato acquistato, che provvederanno al suo riciclaggio in conformità alle norme di sicurezza ambientale.

 **DIRETTI VA RELATI VA ALLE BATTERIE** Questo simbolo indica che le batterie devono essere smaltite separatamente dai rifiuti domestici poiché contengono sostanze potenzialmente nocive per l'ambiente e la salute umana. Smaltire le batterie negli appositi centri di raccolta.

GARANZIA DI 15 ANNI FKA Brands Ltd garantisce il presente prodotto da difetti dei materiali e della manodopera per un periodo di 15 anni dalla data di acquisto, fatti salvi i casi riportati qui di seguito. La garanzia di questo prodotto FKA Brands Ltd non copre i danni causati da uso improprio o abusivo, incidenti, collegamento a eventuali accessori non autorizzati, alterazione del prodotto o qualsivoglia altra condizione non imputabile a FKA Brands Ltd. La presente garanzia è valida esclusivamente nel caso in cui il prodotto sia acquistato e utilizzato nel Regno Unito/nell'UE. La presente garanzia non copre i prodotti che richiedono modifiche o adattamenti per consentire l'uso in Paesi diversi da quello per il quale sono stati progettati, prodotti, approvati e/o autorizzati, né i prodotti sottoposti a riparazioni per danni prodotti da dette modifiche. FKA Brands Ltd declina ogni responsabilità per danni incidentali, conseguenziali o speciali. Per ottenere i servizi in garanzia sul prodotto, restituire il prodotto a proprie spese al Centro Servizi locale unitamente alla ricevuta di pagamento completa di data (come prova d'acquisto). Al ricevimento, FKA Brands Ltd provvederà alla riparazione o sostituzione del prodotto in base a necessità e lo rispedirà a spese proprie. La garanzia è esclusivamente valida mediante il Centro Servizi Salter. Gli interventi di manutenzione effettuati da persona diversa dagli addetti al Centro Servizi Salter renderanno nulla la garanzia. La presente garanzia non limita i diritti di cui gode l'utente ai sensi di legge. Per il Centro Servizi Salter locale, visitare il sito www.salterhousewares.co.uk/servicecentres

P COMO FUNCIONA ESTA BALANÇA SALTER?

Esta balança Salter recorre à tecnologia BIA (Bio Impedance Analysis – análise de bioimpedância) que transmite um minúsculo impulso eléctrico através do organismo para determinar a gordura e o tecido magro; este impulso eléctrico não faz sentir e é completamente seguro. O contacto com o corpo é feito através de placas em aço inoxidável existentes sobre a plataforma da balança.

Este método calcula simultaneamente o peso, gordura corporal, massa de água total e o IMC proporcionando-lhe uma leitura mais exacta da sua saúde e condição física geral. Esta balança armazena os dados pessoais de até 8 utilizadores. Para além de ser uma balança de análise, esta balança pode ser utilizada como balança convencional.

NOVA FUNÇÃO Este equipamento integra a cómoda particularidade de activação ao subir para a balança. Depois de ligar, basta subir para a plataforma para utilizar a balança – não é necessário esperar!

PREPARAÇÃO DA BALANÇA 1. Abra o compartimento da bateria existente na parte de baixo da balança. 2. Remover a patilha isolante debaixo da pilha (se encaixada) ou inserir as pilhas observando os sinais de polaridade (+ e -) dentro do compartimento das pilhas. 3. Feche o compartimento da bateria. 4. Para utilizar em cima de tapetes, instale os pés específicos fornecidos em anexo. 5. Coloque a balança numa superfície firme e plana.

INICIALIZAÇÃO DA BALANÇA 1. Carregue no centro da plataforma e retire o pé. 2. O visor indicará "0.0". 3. Para mudar o modo de pesagem (kg/lb/st) carregar no botão > ou <. 4. A balança desliga e está agora pronta a utilizar.

Este processo de inicialização deverá ser repetido caso mude a balança de sítio. Caso contrário, bastará subir para a balança.

APENAS LEITURA DO PESO 1. Suba para a balança e mantenha-se imóvel enquanto a balança calcula o seu peso. 2. O seu peso será visualizado. 3. Desça da balança. O seu peso será visualizado durante alguns segundos. 4. A balança desliga.

INTRODUÇÃO DE DADOS PESSOAIS

1. Prima o botão  para ligar a balança.
2. Enquanto o número de utilizador estiver intermitente, seleccione um número de utilizador premindo os botões > ou <. Prima o botão  para confirmar a sua escolha.
3. O símbolo de sexo masculino ou feminino piscará. Carregar em > ou < para seleccionar masculino / feminino, atleta sexo masculino / atleta sexo feminino e, seguidamente, carregar no botão .

Modo "Atleta": Um atleta define-se como uma pessoa que pratica uma actividade física intensa de aproximadamente 12 horas por semana e que tem uma frequência cardíaca em repouso de aproximadamente 60 batimentos por minuto ou menos.

4. O visor da altura ficará intermitente. Prima > ou < conforme necessário para definir a sua altura, depois prima o botão .
5. O visor da idade ficará intermitente. Prima > e < conforme necessário para definir a sua idade, depois prima o botão .
6. O visor indicará "0.0".

7. A balança desliga e está agora pronta a utilizar
8. Reita o procedimento para um segundo utilizador ou para mudar os dados do utilizador.

Nota: Para actualizar ou substituir os dados memorizados, siga o mesmo procedimento, efectuando as alterações necessárias.

VALORES DE PESO E GORDURA CORPORAL

Coloque a balança numa superfície plana.

1. Prima o botão  para ligar a balança.
2. Selecione o seu número de utilizador premindo os botões > ou <.
3. ESPERE enquanto o visor reconfirma os seus dados pessoais e depois apresenta um valor de zero.
4. Quando visualizar zero, suba para a plataforma COM OS PÉS DESCALCOS e mantenha-se imóvel. Certifique-se de que os seus pés estabelecem um bom contacto com as placas de metal da plataforma.
5. Após 2-3 segundos, surgirá o peso do utilizador.
6. Continue de pé sobre a balança enquanto as outras medições estão a ser feitas.
7. O seu peso será mostrado, seguido da sua percentagem de gordura muscular, percentagem de água total do corpo e IMC.

GORDURA CORPORAL – O QUE SIGNIFICA?

O corpo humano é constituído por, entre outras coisas, uma percentagem de gordura. Isto é fundamental para um organismo saudável e funcional – protege as articulações e órgãos vitais, ajuda a regular a temperatura do corpo, armazena vitaminas e ajuda na manutenção do corpo quando há escassez de alimentos. No entanto, uma gordura corporal excessiva ou insuficiente pode ser prejudicial para a saúde. É difícil avaliar a quantidade de gordura corporal que temos no organismo mediante uma simples observação do corpo ao espelho. É por esse motivo que é importante avaliar e controlar a percentagem de gordura no corpo. A percentagem de gordura no corpo proporciona uma melhor avaliação da condição física do que o peso por si só – a composição da sua perda de gordura pode significar que está a perder massa muscular em vez de gordura – pode continuar a apresentar uma elevada percentagem de gordura mesmo que uma balança indique um "peso normal".

INTERVALO NORMAL SAUDÁVEL DA PERCENTAGEM DE GORDURA CORPORAL

GAMAS DE % DE GORDURA CORPORAL PARA RAPAZES*

Idade	Baixa	Óptima	Moderada	Elevada
6	≤12.4	12.5 - 19.5	19.6 - 22.6	≥22.7
7	≤12.6	12.7 - 20.4	20.5 - 24.0	≥24.1
8	≤12.7	12.8 - 21.3	21.4 - 25.4	≥25.5
9	≤12.8	12.9 - 22.2	22.3 - 26.7	≥26.8

10	≤12.8	12.9 - 22.8	22.9 - 27.8	≥27.9
11	≤12.6	12.7 - 23.0	23.1 - 28.2	≥28.3
12	≤12.1	12.2 - 22.7	22.8 - 27.8	≥27.9
13	≤11.5	11.6 - 22.0	22.1 - 26.9	≥27.0
14	≤10.9	11.0 - 21.3	21.4 - 25.8	≥25.9
15	≤10.4	10.5 - 20.7	20.8 - 24.9	≥25.0
16	≤10.1	10.2 - 20.3	20.4 - 24.2	≥24.3
17	≤9.8	9.9 - 20.1	20.2 - 23.8	≥23.9
18	≤9.6	9.7 - 20.1	20.2 - 23.5	≥23.6

GAMAS DE % DE GORDURA CORPORAL PARA RAPARIGAS**

Idade	Baixa	Óptima	Moderada	Elevada
6	≤14.4	14.5 - 23.0	23.1 - 26.1	≥26.2
7	≤14.9	15.0 - 24.5	24.6 - 27.9	≥28.0
8	≤15.3	15.4 - 26.0	26.1 - 29.6	≥29.7
9	≤15.7	15.8 - 27.2	27.3 - 31.1	≥31.2
10	≤16.0	16.1 - 28.2	28.3 - 32.1	≥32.2
11	≤16.1	16.2 - 28.8	28.9 - 32.7	≥32.8
12	≤16.1	16.2 - 29.1	29.2 - 33.0	≥33.1
13	≤16.1	16.2 - 29.4	29.5 - 33.2	≥33.3
14	≤16.0	16.1 - 29.6	29.7 - 33.5	≥33.6
15	≤15.7	15.8 - 29.9	30.0 - 33.7	≥33.8
16	≤15.5	15.6 - 30.1	30.2 - 34.0	≥34.1
17	≤15.1	15.2 - 30.1	30.2 - 34.3	≥34.4
18	≤14.7	14.8 - 30.8	30.9 - 34.7	≥34.8

GAMAS DE % DE GORDURA CORPORAL PARA HOMENS**

Idade	Baixa	Óptima	Moderada	Elevada
19 - 39	≤8	8.1 - 19.9	20 - 24.9	≥25
40 - 59	≤11	11.1 - 21.9	22 - 27.9	≥28
60+	≤13	13.1 - 24.9	25 - 29.9	≥30

GAMAS DE % DE GORDURA CORPORAL PARA MULHERES**

Idade	Baixa	Óptima	Moderada	Elevada
19 - 39	≤21	21.1 - 32.9	33 - 38.9	≥39
40 - 59	≤23	23.1 - 33.9	34 - 39.9	≥40
60+	≤24	24.1 - 35.9	36 - 41.9	≥42

*Fonte: Adaptado de HD McCarthy, TJ Cole, T Fry, SA Jebb and AM Prentice: "Body fat reference curves for children". International Journal of Obesity (2006) 30: 598-602.

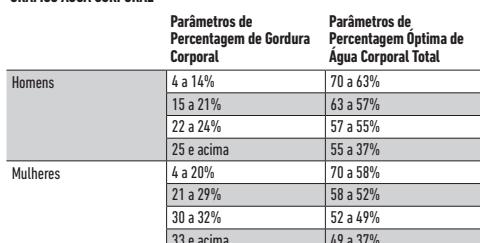
**Fonte: Adaptado de Dynerna Gallagher, Steven B Heymsfield, Moonseong Heo, Susan A Jebb, Peter R Murgatroyd, and Yoichi Sakamoto: "Healthy percentage body fat ranges: an approach for developing guidelines based on body mass index-1". Am J Clin Nutr 2006;72:694-701.

As gamas de % de gordura corporal são publicadas apenas a título de orientação. Deve procurar-se sempre orientação médica profissional antes de se iniciarem programas de dieta e exercício.

ÁGUA NO ORGANISMO – PORQUÉ AVALIÁ-LA? A água no organismo é a componente mais importante do peso corporal. Representa mais de metade do peso total e quase dois terços da massa magra do corpo (predominantemente músculo). A água desempenha diversas funções importantes no organismo: Todas as células do organismo, quer se encontrem na pele, glândulas, músculos, cérebro ou em qualquer outro órgão, só poderão funcionar correctamente se tiverem água suficiente. A água também desempenha um papel fundamental na regulação do equilíbrio da temperatura do corpo, sobretudo através da transpiração. A combinação entre a avaliação do seu peso e da sua gordura pode parecer "normal", mas o nível de hidratação do seu corpo pode ser insuficiente para ter uma vida saudável.

INTERVALO NORMAL SAUDÁVEL DA PERCENTAGEM DE ÁGUA NO ORGANISMO

GRÁFICO ÁGUA CORPORAL***



*** Fonte: Obtido de Wang & Deurenberg: "Hidratação de massa corporal isenta de gordura". American Journal Clin Nutr 1999; 69:833-841.

Os resultados das avaliações da água no organismo são influenciados pela proporção

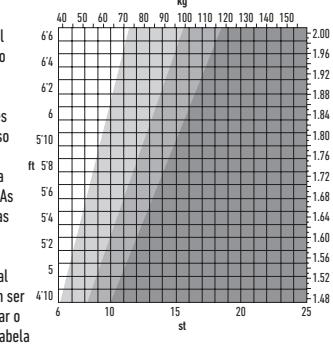
de gordura corporal e de músculo. Se a proporção de gordura corporal for elevada, ou se a proporção de músculo for baixa, a tendência será de os resultados da água no organismo serem baixos. É importante não esquecer que as medições, tais como o peso corporal, gordura corporal e água no organismo, são ferramentas que deve utilizar como parte de um estilo de vida saudável. Considerando que as flutuações a curto prazo são normais, sugerimos que registe em gráfico os seus progressos com o passar do tempo, em vez de se concentrar nos valores de um único dia.

As gamas de % de água no organismo são publicadas apenas a título de orientação. Deve procurar-se sempre orientação médica profissional antes de se iniciarem programas de dieta e exercício.

QUAL O SIGNIFICADO

DO MEU VALOR BMI? O

Índice de Massa Corporal ou BMI é um indicador do peso para a altura que é vulgarmente utilizado para classificar situações de peso insuficiente, peso excessivo e obesidade em adultos. Esta balança calcula o seu valor BMI. As categorias BMI mostradas no gráfico e na tabela a seguir são reconhecidas pela Organização Mundial de Saúde (OMS) e podem ser utilizadas para interpretar o seu valor BMI. Utilize a tabela abaixo para identificar a sua categoria de BMI.



IMPORTANTE: Se o gráfico/tabela indicar que está fora de um intervalo de peso saudável "normal", consulte o seu médico antes de adoptar qualquer medida. As classificações de BMI destinam-se exclusivamente a adultos (mais de 20 anos).

PERGUNTAS E RESPOSTAS

Exactamente, como é que a minha gordura corporal e água no organismo estão a ser avaliadas?

Esta balança Salter utiliza um método de medição conhecido como Análise da Impedância Bielétrica (BIA). É enviado um impulso mínimo através do corpo, que passa pelos pés e pelas pernas. Esta corrente flui facilmente pelo tecido muscular magro, que é rico em teor de fluidos, mas tem dificuldade para fluir pela gordura. Por conseguinte, ao avaliar a impedância do seu organismo (i.e., a sua resistência à corrente), é possível determinar-se a quantidade de músculo. Com base nessa medição, é possível fazer uma estimativa da quantidade de gordura e de água.

Qual é o valor da corrente que passa pelo meu corpo quando se efectua uma medição? É seguro?

A corrente é inferior a 1mA, o que é um valor ínfimo e completamente seguro. A corrente não se sente. No entanto, convém salientar que, como medida de precaução para não danificar o dispositivo, este equipamento não deve ser utilizado por pessoas que tenham algum equipamento médico electrónico interno, como por exemplo um pacemaker.

Se eu avaliar a minha gordura corporal e a água a horas diferentes durante o dia, os valores podem apresentar variações significativas. Qual o valor correcto?

Os valores da sua percentagem de gordura corporal variam com o teor de água no organismo, que sofre variações ao longo do dia. Não há uma hora certa ou errada para efectuar uma avaliação, mas recomendamos que a faça a uma hora regular em que considerar que o seu organismo está normalmente hidratado. Evite efectuar avaliações depois de tomar banho ou ir à sauna, após exercício intenso, ou no período de 1-2 horas depois de ingerir grandes quantidades de água ou das refeições.

Um amigo tem um analisador de gordura corporal de outro fabricante. Quando o utilize, verifiquei que eu tinha um valor de gordura corporal diferente. Qual é a explicação?

Analisadores de gordura corporal diferentes efectuam avaliações em diferentes partes do organismo e utilizam algoritmos matemáticos diferentes para calcular a percentagem de gordura corporal. O melhor conselho é não fazer comparações entre

equipamentos, mas antes utilizar sempre o mesmo equipamento para controlar qualquer alteração.

Como é que interpreto os meus valores de gordura corporal e de percentagem de água no organismo?

Consulte as tabelas de gordura corporal e de água no organismo que acompanham o equipamento. Essas tabelas ajudam-nos a perceber se os valores da sua gordura corporal e água no organismo se enquadram numa categoria saudável (relativamente à sua idade e sexo).

Como devo proceder se os meus valores de gordura corporal forem muito "altos"?

Uma dieta sensata, ingestão de líquidos e um programa de exercício físico podem reduzir a sua percentagem de gordura corporal. Deve procurar-se sempre orientação médica profissional antes de se iniciar um programa com estas características.

Por que motivo é que os limites de percentagem de gordura corporal são diferentes para homens e mulheres?

É natural que as mulheres tenham uma maior percentagem de gordura do que os homens, pois a constituição do corpo é diferente, estando preparado para a gravidez, amamentação, etc.

Como devo proceder se os meus valores de percentagem de água forem "baixos"?

Certifique-se de que bebe água suficiente com regularidade e esforce-se por integrar a sua percentagem de gordura no limite saudável.

Por que motivo devo evitar a utilização da Balança de Análise Corporal Salter durante a gravidez?

Durante a gravidez, a composição do organismo das mulheres sofre consideráveis alterações para suportar o feto em desenvolvimento. Nestas circunstâncias, os valores da percentagem de gordura corporal podem ser pouco precisos e induzir em erro. Por conseguinte, as mulheres grávidas deverão utilizar apenas a função de peso.

RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO E CUIDADOS • Pese-se sempre na mesma balança posicionada na mesma superfície. Não compare os pesos obtidos em diferentes balanças, já que se verificarão algumas diferenças devido às tolerâncias de fabrico. • Ao colocar a balança numa superfície firme e plana garantirá o melhor rigor e consistência. • Para obter os resultados mais consistentes, recomenda-se que efectue as avaliações à mesma hora do dia, de preferência ao final da tarde, antes das refeições. • A balança faz arredondamentos para o valor mais aproximado. Caso se pese duas vezes e obtenha dois valores diferentes, o seu peso situa-se entre esses dois valores. • Limpe a balança com um pano húmido. Não utilize produtos de limpeza químicos. • Não encharque a balança com água pois pode danificar os componentes electrónicos. • Trate a balança com cuidado, pois trata-se de um instrumento de precisão. Não a deixe cair nem salte para cima da plataforma. • Cuidado: a plataforma pode ficar escorregadiça se estiver molhada.

GUIA DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS • Quando utilizar as avaliações para a gordura corporal e água total no organismo, deve ter os pés descalços. • O estudo da pele das plantas dos pés pode afectar a avaliação. Para obter os resultados mais rigorosos e consistentes, limpe os pés com um pano húmido, deixando-os ligeiramente humedecidos antes de subir para a balança.

INDICADORES DE ADVERTÊNCIA

Lo substitua a pilha.

O-Ld o peso excede a capacidade máxima.

Err2 fora do limite, operação incorrecta ou mau contacto dos pés.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

100 cm - 220 cm	Memória para 8 utilizadores
3'3" - 7'2"	d = 0.1 % gordura corporal
6 - 100 anos	d = 0.1 % água no organismo
Masculino/Feminino	d = 0.1 BMI

 **EXPLICAÇÃO DA REEE** Esta marcação indica que o produto não deve ser eliminado juntamente com outros resíduos domésticos em toda a UE. Para impedir possíveis danos ambientais ou à saúde humana resultantes de uma eliminação não controlada dos resíduos, este produto deverá ser reciclado de forma responsável de modo a promover a reutilização sustentável dos recursos materiais. Para fazer a devolução do seu dispositivo usado, queira por favor utilizar os sistemas de devolução e recolha ou contactar a loja onde adquiriu o produto. A loja poderá entregar este produto para que seja reciclado de forma segura em termos ambientais.

 **INSTRUÇÕES RELATIVAMENTE ÀS PILHAS** Este símbolo indica que as pilhas não podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico, dado que contêm substâncias que podem ser prejudiciais para o meio ambiente e a saúde. As pilhas devem ser eliminadas nos pontos de recolha designados.

GARANTIA DE 15 ANOS A FKA Brands Ltd garante este produto de defeito de material e de fabrico por um período de 15 anos a partir da data da compra, exceto

como observado abaixo. Esta garantia de produto FKA Brands Ltd não cobre danos causados por uso indevido ou abuso; acidente; o anexo de qualquer acessório não autorizado; alteração do produto; ou quaisquer outras condições que estão fora do controlo da FKA Brands Ltd. Esta garantia só será efetiva se o produto for adquirido e operado no Reino Unido/UE. Um produto que necessite de modificação ou adaptação para que possa funcionar em qualquer país para além do país para o qual foi desenvolvido, fabricado, aprovado e/ou autorizado, ou a reparação de produtos danificados por estas modificações não se enquadram no âmbito desta garantia. A FKA Brands Ltd não será responsável por qualquer tipo de danos accidentais, consequentes ou especiais.

Para obter serviço de garantia no seu produto, devolva o produto pós-pago ao centro de serviço, juntamente com seu recibo datado (como prova de compra). Após a receção, a FKA Brands Ltd reparará ou substituirá, conforme apropriado, o seu produto e devolvê-lo-a-lhe a si, pós-pago. A garantia só é válida no Centro de Serviço Salter. A assistência deste produto por qualquer pessoa que não seja o Centro de Serviço Salter anula a garantia.

Esta garantia não afeta os seus direitos conferidos por lei. Para ver o seu Centro de Serviço Salter local, acesse a www.salterhousewares.co.uk/servicecentres

N HVORDAN FUNGERER DENNE SALTER-VEKTN?

Denne Saltervekten benytter BIA-teknologi (bioelektrisk impedansanalyse) som sender en liten elektrisk impuls gjennom kroppen for å bestemme fett fra magert vev. Den elektriske impulsen kan ikke bli ført og er helt trygt. Kroppskontakt skjær via stålputper i rustfrist stål på vektlappene. Denne metoden beregner samtidig din personlige vekt, kroppsfeitt, total kroppsvæske og BMI som gir deg en mer nøyaktig beskrivelse av din generelle helse og kondisjon. Vekten lagrer personlig data for opp til 8 brukere i tillegg til at den er en analysevekt, kan den også bli brukt som en vanlig vekt.

NY FUNKSJON! Denne vekten har vår praktiske stig på-funksjon. Når vekten har blitt initialisert, kan man slå den på ved ganske enkelt å stige direkte opp på plattformen – det er ikke nødvendig å vente!

KLARGJØRE VETKEN 1. Åpne batterirommet på undersiden av vekten. 2. Fjern isolasjonsflukken under batteriet (hvis det er satt inn) eller sett inn batterier samtidig som du merker deg polaritetene (+ og -) innvendig i batterirommet. 3. Lukk batterirommet. 4. Ved bruk på leppe, benytt de medfølgende teppefottene. 5. Plasser vekten på et fast, flatt underlag.

INITIALISERE VETKEN 1. Trå ned midt på plattformen og løft foten av igjen. 2. **0.0** vises på skjermen. 3. For å endre vektmodus (kg/lb/st) trykk på **>** eller **<** knappen. 4. Vekten slår seg av og er nå klar til bruk.

Denne initialiseringsprosessen må gjentas hvis vekten flyttes. Alle andre ganger kan du stige direkte opp på vekten.

AVLESNING KUN FOR VEXT 1. Stig opp på vekten og stå helt stille mens den beregner vekten din. 2. Vekten din vises. 3. Stig av. Din vekt vises i noen sekunder. 4. Vekten slås av.

SETTE INN PERSONLIG DATA

1. Trykk på **0**-knappen for å slå på vekten. 2. Når brukernummeret blinker, velg et brukernummer ved å trykke på **>** eller **<** knappen. Trykk på **0**-knappen for å bekrefte valget ditt.

3. Mann- eller kvinnensymbolet vil blinke. Trykk på **>** eller **<** for å velge mann/kvinne/mannlig atlet/kvinneleg atlet, og trykk deretter på **0** knappen.

Atletmodus: Definisjonen på en atlet er en person som driver med intens fysisk aktivitet i circa 12 timer per uke, og som har 60 hjerteslag per minutt, eller mindre, ved hvile.

4. Skjermbildet for hoyde vil blinke. Trykk på **>** eller **<** etter behov for å innstille på din hoyde, trykk deretter på **0**-knappen.

5. Skjermbildet for alder vil blinke.

Trykk på **>** eller **<** etter behov for å innstille din alder, trykk deretter på **0**-knappen.

6. **0.0** vises på skjermen.

7. Vekten slår seg av og er nå klar til bruk.

8. Gjenta prosedyren for bruker nummer to, eller for å endre brukerdetaljer.

Note: For å oppdatere eller overskrive memorert data, følg den samme prosedyren for å foreta endringer etter behov.

AVLESNINGER FOR VEXT OG KROPPSFETT

Plasser vekten på en vannrett flate.

1. Trykk på **0**-knappen for å slå på vekten.

2. Velg ditt brukernummer ved å trykke på **>** eller **<** knappen.

3. VENT mens skjermen berøkfer din personlige data på nytt og som deretter viser en null-avlesning.

4. Når null visest, BARFOTET, gå på vekten og stå stille. Sørg for at fottene er i god

kontakt med de metallputene på plattformen.

5. Etter 2-3 sekunder blir vekten din vist.
6. Forsett å stå på vekten mens de andre avlesningene blir tatt.
7. Du vil kunne se vekten din, kroppens fetts prosent og totale vannprosent og din BMI.

KROPPSFETT – HVA BETYR DET? Menneskekroppen er blant annet sammensatt av en prosentdel med fett. Dette er livsviktig for en sunn og fungerende kropp – fettet tar av stor plass tilledene og beskytter livsviktige organer, hjelper å regulere kroppstemperatur, lagrer vitaminer og hjelper å holde kroppen i gang når den ikke får tilstrekkelig mat. For mye fett eller lite fett er faktisk skadelig for helsen din. Det er vanskelig å måle hvor mye kroppsfett vi har i kroppen vår ved bare å se på oss selv i speilet. Dette er hvorfor det er viktig å måle og overvake kroppsfetts prosenten. Kroppsfetts prosenten gir deg en bedre måling av kondisjonen din enn bare kroppsvekten alene – sammensetningen av vektatnet ditt kan bety at du taper muskelmasse i stedet for fett – du kan fremdeles ha en høy fetts prosent selv om vekten indikerer «normal vekt».

NORMAL SUNN KROPPSFETTPROSENT

KROPPSFETT%NIVÅ FOR GUTTER*

Alder	Lav	Optimal	Moderat	Høy
6	≤12.4	12.5 - 19.5	19.6 - 22.6	≥22.7
7	≤12.6	12.7 - 20.4	20.5 - 24.0	≥24.1
8	≤12.7	12.8 - 21.3	21.4 - 25.4	≥25.5
9	≤12.8	12.9 - 22.2	22.3 - 26.7	≥26.8
10	≤12.8	12.9 - 22.8	22.9 - 27.8	≥27.9
11	≤12.6	12.7 - 23.0	23.1 - 28.2	≥28.3
12	≤12.1	12.2 - 22.7	22.8 - 27.8	≥27.9
13	≤11.5	11.6 - 22.0	22.1 - 26.9	≥27.0
14	≤10.9	11.0 - 21.3	21.4 - 25.8	≥25.9
15	≤10.4	10.5 - 20.7	20.8 - 24.9	≥25.0
16	≤10.1	10.2 - 20.3	20.4 - 24.2	≥24.3
17	≤9.8	9.9 - 20.1	20.2 - 23.8	≥23.9
18	≤9.6	9.7 - 20.1	20.2 - 23.5	≥23.6

KROPPSFETT%NIVÅ FOR JENTER*

Alder	Lav	Optimal	Moderat	Høy
6	≤14.4	14.5 - 23.0	23.1 - 26.1	≥26.2
7	≤14.9	15.0 - 24.5	24.6 - 27.9	≥28.0
8	≤15.3	15.4 - 26.0	26.1 - 29.6	≥29.7
9	≤15.7	15.8 - 27.2	27.3 - 31.1	≥31.2
10	≤16.0	16.1 - 28.2	28.3 - 32.1	≥32.2
11	≤16.1	16.2 - 28.8	28.9 - 32.7	≥32.8
12	≤16.1	16.2 - 29.1	29.2 - 33.0	≥33.1
13	≤16.1	16.2 - 29.4	29.5 - 33.2	≥33.3
14	≤16.0	16.1 - 29.6	29.7 - 33.5	≥33.6
15	≤15.7	15.8 - 29.9	30.0 - 33.7	≥33.8
16	≤15.5	15.6 - 30.1	30.2 - 34.0	≥34.1
17	≤15.1	15.2 - 30.1	30.2 - 34.3	≥34.4
18	≤14.7	14.8 - 30.8	30.9 - 34.7	≥34.8

KROPPSFETT%NIVÅ FOR MENN**

Alder	Lav	Optimal	Moderat	Høy
19 - 39	≤8	8.1 - 19.9	20 - 24.9	≥25
40 - 59	≤11	11.1 - 21.9	22 - 27.9	≥28
60+	≤13	13.1 - 24.9	25 - 29.9	≥30

KROPPSFETT%NIVÅ FOR KVINNER**

Alder	Lav	Optimal	Moderat	Høy
19 - 39	≤21	21.1 - 32.9	33 - 38.9	≥39
40 - 59	≤23	23.1 - 33.9	34 - 39.9	≥40
60+	≤24	24.1 - 35.9	36 - 41.9	≥42

*Kilde: hentet fra HD McCarthy, TJ Cole, T Fry, SA Jebb og AM Prentice: (Kroppsfett referansekurver for barn). (Internasjonalt tidsskrift for fedme) (2006) 0, 598 - 602.

**Kilde: hentet fra Dymphna Gallagher, Steven B Heymsfield, Mooneong Heo, Susan A Jebb, Peter R Murgatroyd, og Yoichi Sakamoto: (Sunt prosentnivå med kroppsfett); (en fremgangsmåte for utvikling av veileddinger basert på kroppsmasse indeks1-3). Am J Clin Nutr 2009;72:694-701.

Publiserte %nivåer med kroppsfett er kun for veiledning. Profesjonell medisinsk veiledning skal alltid søkes før det settes i gang med diett og øvelsesprogrammer.

KROPPSVANN – HVORFOR MÅLE DET? Kroppsvann er den ene og mest viktige komponenten av kroppsvekten. Kroppsvannet representerer over halvparten av din totalvekt og nesten til tredjedeler av mager kroppsmasse (hovedsakelig muskel).

Vann utfører en rekke viktige roller i kroppen: Alle cellene i kroppen, om dette er i huden, kjerlene, musklene, hjernen eller andre steder, kan bare fungere ordentlig hvis de har nok vann. Vann spiller også en livsviktig rolle ved å regulere kroppens temperaturbalanse, spesielt gjennom perspirering. Kombinasjonen av din vekt og feitmåling kan tilsvarende være normal, men hydratiseringsnivået for kroppen din kan være utilstrekkelig for et friskt og sunt liv.

NORMAL SUNN KROPPSVANNPROSENT

KROPPSVÆSKEDIAGRAM***

	Kroppsfett (BF) %-område	Optimal total kroppsvæske (TBW) %-område
Menn	4 til 14%	70 til 63%
	15 til 21%	63 til 57%
	22 til 24%	57 til 55%
	25 og over	55 til 37%
Kvinner	4 til 20%	70 til 58%
	21 til 29%	58 til 52%
	30 til 32%	52 til 49%
	33 og over	49 til 37%

*** Kilde: Utdelte fra Wang & Deurenberg: "Hydration of fat-free body mass". American Journal Clin Nutr 1999; 69 833-841.

Resultater fra kroppsvannsmåling er påvirket av forholdet mellom kroppsfett og muskel. Hvis fettfordelingen er hoy eller muskelforholdet er lavt, vil resultatet for kroppsvann ha en tendens til å være lavt. Det er viktig å huske at målinger slik som kroppsvekt, kroppsfett og kroppsvann er verktyg du kan bruke som del av en sunn livsstil. Da kortsiktige svingninger er normalt, forslår vi at du registrerer fremgangen din over tid i stedet for å fokusere på en enkelt avlesning.

Publiserte %-nivåer med kroppsvann er kun for veiledning. Profesjonell medisinsk veiledning skal alltid søkes før det settes i gang med diett og øvelsesprogrammer.

HVA BETYR BMI-VERDIEN



VIKTIG: Hvis diagrammet / tabellen viser at du er utefor et «normalt» sunt vektområde, rådrør deg med legen før du tar aksjon. BMI-klassifikasjoner er kun for voksne (alderen 18 år og over).

SPØRSMÅL OG SVAR

Hvor nøyaktig blir kroppsfettet og kroppsvannet mitt målt?

Denne Salterverket bruker målemetoder kjent som bioelektrisk impedansanalyse (BIA). En ubetydelig mengde strøm blir sendt gjennom kroppen din, via føttene og bena. Strømmen (1 mA) flyter lett gjennom det magre musklevetet som har et høyt væskeinnhold, men ikke så lett gjennom fett. Ved å måle kroppsimpedansen din (dvs. kroppens motstand mot strøm) kan muskelt mengden på den måten bli fastlagt. Fra dette kan det nå beregnes fett- og vannmengde.

Hva er strømverdien som går gjennom meg under måling? Er den trygg?

Strømverdien som er mindre enn 1mA, er helt lav og fullstendig trygg. Du vil ikke føle den. Son. En forholdsregel imidlertid mot forstyrrelse på denne anordningen, legg merke til at anordningen ikke skal brukes av personer med en intern elektronisk medisinsk anordning, slik som en pacemaker.

Hvis jeg måler kroppsfettet og kroppsvannet på forskjellige tider av dagen, kan

målingen variere ganske betydelig.

Hvis jeg mäter kroppsfeftet og kroppsvannet på forskjellige tider av dagen, kan målingen variere ganske betydelig. Hvilken verdi er korrekt?

Avlesningen for kroppsfeftprosenten din varierer med kroppsvanninnholdet, og det sistnevnte endrer seg hele dagen.

Det er ingen riktig eller gal tid for å ta en avlesning, men ta siktet på å ta regelmessige målinger når du anser at kroppen din har normal hydrering. Unngå å ta avlesninger etter at du har badet eller etter badstue, etter intense øvelser, eller innen 1-2 timer etter at du har drukket noe mengde eller etter et måltid.

Vennen min har en kroppsfeftanalytisk laget av en annen produsent. Når jeg brukte den oppdaget jeg at kroppsfeftavlesningen var forskjellig. Hvorfor det? Forskjellige analyseverkter for kroppsfeft mäter rundt forskjellige deler av kroppen og bruker forskjellige matematiske algoritmer for å beregne kroppsfeftprosenten. Det beste rådet er at du ikke foretar sammenligninger fra en anordning til en annen, men å bruke den samme anordningen hver gang for å overvåke eventuell endring.

Hvordan tolker jeg min avlesning for kroppsfeft og vannprosent?

Det henvises til tabellene som følger med produktet for kroppsfeft og kroppsvann. Tabellene viser deg om avlesningen for kroppsfeft og kroppsvann er i en sunn kategori (i forhold til din alder og kjønn).

Hva skal jeg gjøre hvis avlesningen for kroppsfeft er veldig høy?

Et fornuffig kosthold, vaskeskintakk og øvelsesprogram kan redusere kroppsfeftprosenten. Professionell medisinsk veiledning skal alltid søkes for dette settes i gang med et stilt program.

Hvorfor er kroppsfeftprosenten for menn og kvinner så forskjellig?

Kvinner av natur har en høyere fetprosent enn menn fordi sammensetningen av kroppen er forskjellig med hensyn til eventuelt svangerskap, amming osv.

Hva skal jeg gjøre hvis avlesningen for kroppsvannet er lav?

Forsikre deg om at du drikker tilstrekkelig med vann regelmessig og hele tiden prøver å holde fetprosenten på et sunt nivå.

Hvorfor skulle jeg unngå å bruke kroppsanalysatoren når gravid?

Under svangerskap vil sammensetningen av en kvinnekropp endre seg betydelig for å kunne støtte barnet som er under utvikling. Under disse omstendighetene kan kroppsfeftprosenten være usynlig og villedende. Gravide kvinner skal derfor kun bruke vektfunksjonen.

RAD FOR BRUK OG VEDLIKEHOLD • Vei deg alltid på samme vekt og samme underlag. Ikke sammenligne tall fra flere vekter, ettersom det på grunn av konstruksjonen alltid vil være små forskjeller fra vekt til vekt. • Plasser vekten på et hardt, flatt gulv for å få en så nøyaktig avlesning som mulig. • Vei deg alltid til samme tid på dagen, før måltider og uten fotøy. For eksempel når du står opp om morgenen. • Vekten runder opp eller ned til nærmeste vektrinn. Hvis du veier deg til ganger og får to forskjellige avlesninger, ligg vekten din mellom disse avlesningene. • Tørk av vekten med en fuktig klut. Bruk ikke kjemikalier. • La ikke vekten komme i kontakt med vann, da dette kan ødelegge elektronikkene i vekten. • Behandle vekten forsiktig – den er et presisionsinstrument. Unngå å miste den i bakkene og å hoppe på den. • NB! Plattformen kan bli glatt når den er våt.

FEILSØKNINGSGUIDE • Du må være barbett under måling av kroppsfeft og totalt kroppsvann. • Tilstanden på huden under føttene dine kan ha innvirkning på avlesningene. For å få den mest nøyaktige og konsekvente avlesningene, tork føttene dine med en fuktig klut slik at føttene er litt fuktig før du går på vekten.

VARSELINDIKATORER

Lu skift ut batteri.

O-Ld Vekten overskridrer maksimum kapasitet.

Err2 uten område, uriktig bruk eller dårlig kontakt med føttene.

TEKNIK SPESIFIKASJON

100 cm - 220 cm 8 brukerminne

33° - 72,5° d = 0,1 % kroppsfeft

6 - 100 år d = 0,1 % kroppsvann

Mann/Kvinne d = 0,1 BMI

☒ WEEE FORKLARING Denne merkingen indikerer at innen EU skal dette produktet ikke kastes sammen med annet husholdningsoppfell. For å forebygge mulig skade på miljøet eller menneskelig helse forårsaket av ukontrollert avfallstømming, skal produktet gjenvinnes ansvarlig for å støtte holdbar gjenvirkning av materialressurser. For å returnere den brukte anordningen, vennligst bruk retur- og hentesystemet, eller ta kontakt med detaljlisten hvor produktet ble kjøpt. De kan sørge for miljøvennlig gjenvinning av produktet.

☒ BATTERIDIREKTIV Dette symbololet indikerer at batteriene ikke må kastes sammen med vanlig husholdningsavfall da de inneholder substanser som kan skade miljøet og helsen. Vær vennlig å kaste batterier i angitte oppsamlingspunkter.

15 ÅRS GARANTI FKA Brands Ltd garanterer at dette produktet ikke er har materielle defekter eller produksjonsfeil i en periode på 15 år fra kjøpsdato, utenom i tilfeller beskrevet nedenfor. Denne produktgarantien fra FKA Brands Ltd dekker ikke skade forårsaket av feil bruk eller misbruk, ulykke, festle av uautorisert tilbehør, endring av produktet, eller alle andre forhold som er utenom FKA Brands Lts kontroll. Denne garantien er kun gyldig dersom produktet kjøpes og brukes i Storbritannia/EU. Et produkt som krever modifikasjoner eller tilpasning for å kunne fungere i andre land enn landet det ble designet for, produsert i, godkjent i og/eller autorisert, eller reparasjon av skadede produkter med disse modifikasjonene er ikke dekket av denne garantien. FKA Brands Ltd er ikke ansvarlig for noe slags tilfeldig skade, følgeskade eller spesielle skader. For å få garantert service på ditt produkt må du returnere produktet med returnpost til ditt lokale servicesenter sammen med din daterete salgskvittering (som kjøpebevis). Ved mottak vil FKA reparere eller erstatte, etter eget forgodbeffinnende, ditt produkt og returnere det til deg frankert. Garansen gjelder kun gjennom Salter Service Centre. Utføring av service på dette produktet av andre enn Salter Service Centre gjør garantien ugyldig.

Denne garantien påvirker ikke dine lovbestemte rettigheter. For å finne ditt lokale Salter Service Centre, se www.salterhousewares.co.uk/servicecentres

NL HOE WERKT DEZE SALTER-WEEGSCAAL?

De Salter-weegschaal gebruikt BIA-technologie (Bio-elektrische Impedantie Analyse), die een heel kleine elektrische stroomstoot door het lichaam laat gaan om vet en mager weefsel te onderscheiden. U voelt de elektrische stroomstoot niet en deze is volledig veilig. Er wordt via roestvrijstaal kussentjes op het platform van de weegschaal contact met het lichaam gemaakt. Deze methode berekent gelijktijdig uw eigen gewicht, lichaamsvet, totale lichaamswatergehalte en BMI (Index voor gewicht in verhouding tot lichaamslengte), wat u een nauwkeuriger beeld geeft van uw algemene gezondheid en uw lichaamlijke conditie. Deze weegschaal kan de persoonlijke gegevens van maximaal 8 gebruikers opslaan. U kunt deze weegschaal als analyse-weegschaal en als conventionele weegschaal gebruiken.

NIEUWE FUNCTIE Deze weegschaal beschikt over onze handige opzetbediening. Zodra de weegschaal is opgestart, hoeft u er alleen nog maar op te stappen. Wachten behoort tot het verleden!

DE WEEGSCAAL KLAARMAKEN 1. Open het batterijvak aan de onderkant van de weegschaal. 2. Verwijder de isolatielab van onder de batterij (indien aangebracht) of voer batterijen in zoals aangegeven met de polariteitstekens (+ en -) in de batterijhouder. 3. Sluit het batterijvak. 4. Wordt de weegschaal op vloerbekleding geplaatst, breng dan de bijgesloten voeten aan. 5. Zet de weegschaal op een stevige, vlakke ondergrond.

DE WEEGSCAAL OPSTARTEN 1. Duw met uw voet op het midden van het platform en haal uw voet weer weg. 2. In het display verschijnt '0.0'. 3. Druk op de > of <-knop om een andere gewichtsmodus (kg/lb/st) te kiezen. 4. De weegschaal wordt uitgeschakeld en kan nu worden gebruikt.

Dit opstartproces moet iedere keer wanneer de weegschaal is verplaatst, worden herhaald. Werd de weegschaal niet verplaatst, dan kunt u er gewoon op stappen.

ALLEEN GEWICHTMETING 1. Stap op de weegschaal en blijf heel stil staan terwijl de weegschaal uw gewicht berekent. 2. Uw gewicht wordt in het display getoond.

3. Slap van de weegschaal af. Het gewicht wordt nog enkele seconden weergegeven. 4. De weegschaal wordt uitgeschakeld.

PERSONONLIKE GEGEVENSINVOER

1. Druk de ☒-toets in om de weegschaal aan te zetten.
2. Terwijl het gebruikersnummer knippert, kiest u een gebruikersnummer door op > of <- te drukken. Druk op de ☒-toets om uw keuze te bevestigen.
3. Het symbool voor man/vrouw knippert. Druk op > of < om man/vrouw/mannelijke atleet/vrouwelijke atleet te kiezen en druk op de ☒-knop.

Aleteestand: De definitie van een aleteet is iemand die zich ongeveer 12 uur per week bezighoudt met intensieve fysieke activiteiten en een hartslag in rust heeft van ongeveer 60 slagen per minuut of minder.

4. Het symbool voor lengte knippert. Druk op > of < in om uw lengte in te stellen, druk vervolgens op de ☒-toets.
5. De leeftijd knippert op het display. Druk > en < in om uw leeftijd in te stellen, druk vervolgens op de ☒-toets.
6. In het display verschijnt '0.0'.
7. De weegschaal wordt uitgeschakeld en kan nu worden gebruikt.
8. Herhaal de procedure voor een tweede gebruiker of om gebruikersgegevens te wijzigen.

Let op: Om de gegevens uit het geheugen naar eigen inzicht te wijzigen of te overschrijven dient u dezelfde procedure te volgen.

METINGEN GEWICHT EN Lichaamsvet

Plaats de weegschaal op een vlakke, rechte ondergrond.

- Druk op de **0**-schakelaar om de weegschaal in te schakelen.
- Kies een gebruikersnummer door op **>** of **<** te drukken.
- WACHT** tot het display uw persoonlijke gegevens bevestigt en een nul weergeeft.
- Als de nul wordt weergegeven, stapt u **MET BLOTE VOETEN** op het plateau en blijft u staan. Zorg ervoor dat uw voeten goed contact maken met de metalen kussentjes op het weegplateau.
- Na 2-3 seconden wordt uw gewicht weergegeven.
- Blijf op de weegschaal staan terwijl uw andere metingen worden genomen.
- Uw gewicht wordt getoond, gevolgd door uw percentage lichaamsvet, totale percentage lichaamswater en BMI.

Lichaamsvet - Wat betekent dat? Het menselijk lichaam bestaat onder andere uit een percentage vet. Dit vet is onmisbaar voor een gezond, goedwerkend lichaam. Het vormt een kussen rond de gewrichten en beschermt vitale organen, het helpt bij het regelen van de lichaamstemperatuur, staat vitamines op en helpt het lichaam zichzelf te onderhouden wanneer er weinig voedsel is. Teveel lichaamsvet, maar ook te weinig lichaamsvet kan echter een gevaar voor uw gezondheid vormen. Het is moeilijk om te schatten hoeveel lichaamsvet we in ons lichaam hebben door simpelweg in de spiegel te kijken.

Daarom is het belangrijke om uw lichaamsvetpercentage te meten en in de gaten te houden. Lichaamsvetpercentage geeft u een beter inzicht in uw fitheid dan alleen gewicht - de samenstelling van uw gewichtsverlies kan betekenen dat u meer spiermassa dan vet verliest - u kunt zelfs nog een hoog percentage vet hebben wanneer een weegschaal een 'normaal gewicht' aangeeft.

NORMAAL GEZOND BEREIK VAN PERCENTAGE Lichaamsvet

BEREIK VAN % Lichaamsvet voor jongens*

Leeftijd	Laag	Optimaal	Gematigd	Hoog
6	≤12.4	12.5 - 19.5	19.6 - 22.6	≥22.7
7	≤12.6	12.7 - 20.4	20.5 - 24.0	≥24.1
8	≤12.7	12.8 - 21.3	21.4 - 25.4	≥25.5
9	≤12.8	12.9 - 22.2	22.3 - 26.7	≥26.8
10	≤12.8	12.9 - 22.8	22.9 - 27.8	≥27.9
11	≤12.6	12.7 - 23.0	23.1 - 28.2	≥28.3
12	≤12.1	12.2 - 22.7	22.8 - 27.8	≥27.9
13	≤11.5	11.6 - 22.0	22.1 - 26.9	≥27.0
14	≤10.9	11.0 - 21.3	21.4 - 25.8	≥25.9
15	≤10.4	10.5 - 20.7	20.8 - 24.9	≥25.0
16	≤10.1	10.2 - 20.3	20.4 - 24.2	≥24.3
17	≤9.8	9.9 - 20.1	20.2 - 23.8	≥23.9
18	≤9.6	9.7 - 20.1	20.2 - 23.5	≥23.6

BEREIK VAN % Lichaamsvet voor meisjes*

Leeftijd	Laag	Optimaal	Gematigd	Hoog
6	≤14.4	14.5 - 23.0	23.1 - 26.1	≥26.2
7	≤14.9	15.0 - 24.5	24.6 - 27.9	≥28.0
8	≤15.3	15.4 - 26.0	26.1 - 29.6	≥29.7
9	≤15.7	15.8 - 27.2	27.3 - 31.1	≥31.2
10	≤16.0	16.1 - 28.2	28.3 - 32.1	≥32.2
11	≤16.1	16.2 - 28.8	28.9 - 32.7	≥32.8
12	≤16.1	16.2 - 29.1	29.2 - 33.0	≥33.1
13	≤16.1	16.2 - 29.4	29.5 - 33.2	≥33.3
14	≤16.0	16.1 - 29.6	29.7 - 33.5	≥33.6
15	≤15.7	15.8 - 29.9	30.0 - 33.7	≥33.8
16	≤15.5	15.6 - 30.1	30.2 - 34.0	≥34.1
17	≤15.1	15.2 - 30.1	30.2 - 34.3	≥34.4
18	≤14.7	14.8 - 30.8	30.9 - 34.7	≥34.8

PERCENTAGES Lichaamsvet voor mannen**

Leeftijd	Laag	Optimaal	Gematigd	Hoog
19 - 39	≤8	8.1 - 19.9	20 - 24.9	≥25
40 - 59	≤11	11.1 - 21.9	22 - 27.9	≥28
60+	≤13	13.1 - 24.9	25 - 29.9	≥30

PERCENTAGES Lichaamsvet voor vrouwen**

Leeftijd	Laag	Optimaal	Gematigd	Hoog
19 - 39	≤21	21.1 - 32.9	33 - 38.9	≥39
40 - 59	≤23	23.1 - 33.9	34 - 39.9	≥40
60+	≤24	24.1 - 35.9	36 - 41.9	≥42

*Bron: Afgeleid van: HD McCarthy, TJ Cole, T Fry, SA Jebb en AM Prentice: "Body fat reference curves for children". International Journal of Obesity (2006) 30, 598-602.

**Bron: Afgeleid van: Dymphna Gallagher, Steven B Heymsfield, Moonseong Heo, Susan A Jebb, Peter R Murgatroyd en Yoichi Sakamoto: "Healthy percentage body fat ranges: an approach for developing guidelines based on body mass index". Am J Clin Nutr 2000;72:694-701.

De gepubliceerde bereiken voor % lichaamsvet zijn slechts een richtlijn. Altijd professioneel medisch advies inwinnen alvorens een dieet of regime voor lichaamlijke oefening te beginnen.

Lichaamswater - waarom moet ik dit meten?

Lichaamswater is het allerbelangrijkste bestanddeel van het lichaamsgewicht. Het vertegenwoordigt meer dan de helft van uw totale gewicht en bijna tweederde van uw magere lichaams massa (voornamelijk spieren).

Water is in meerdere opzichten belangrijk voor uw lichaam: Alle cellen in het lichaam, of het nu in de huid, de klieren, de spieren, de hersenen of ergens anders is, kunnen alleen goed functioneren als ze voldoende water hebben. Water speelt ook een belangrijke rol bij het regelen van de temperatuurbalans van het lichaam, met name door transpiratie. De combinatie van uw gewicht en vetmeting kan 'normaal' lijken, maar het kan zijn dat het niveau van de waterhuishouding van uw lichaam onvoldoende is voor een gezond leven.

Normaal gezond bereik van lichaamswatergehalte

Diagram lichaamswater***

	Percentages lichaamsvet	Optimale percentages TBW (totaal lichaamswater)
Mannen	4 tot 14%	70 tot 63%
	15 tot 21%	63 tot 57%
	22 tot 24%	57 tot 55%
	25 en meer	55 tot 37%
Vrouwen	4 tot 20%	70 tot 58%
	21 tot 29%	58 tot 52%
	30 tot 32%	52 tot 49%
	33 en meer	49 tot 37%

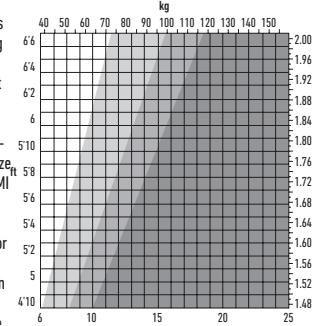
*** Bron: Ontleend aan Wang & Deurenberg: "Hydration of fat-free body mass". American Journal Clin Nutr 1999; 69 833-841.

De resultaten van lichaamswatermetingen worden beïnvloed door het aandeel lichaamsvet en spieren. Als het aandeel lichaamsvet hoog is, of het aandeel spieren laag, zullen de resultaten voor lichaamswater meestal laag zijn. Het is belangrijk u te realiseren dat metingen zoals lichaamsgewicht, lichaamsvet en lichaamswater hulpmiddelen voor u zijn als onderdeel van een gezonde leefstijl. Omdat schommelingen over een korte periode normaal zijn, raden wij u aan uw voortgang gedurende langere tijd bij te houden. Dit is beter dan u te richten op de uitkomsten van een enkele dag.

De gepubliceerde bereiken voor % lichaamswater zijn slechts een richtlijn. U dient altijd medisch advies te vragen voordat u begint met diëten en trainingsprogramma's.

Wat betekent mijn BMI?

De Body Mass Index (BMI) is een cijfer dat de verhouding tussen uw gewicht en lengte weergeeft. Het wordt algemeen gebruikt om ondergewicht, overgewicht en zwaarlijvigheid te classificeren bij volwassenen. Deze weegschaal berekent uw BMI voor u. De BMI-categorieën in de onderstaande grafiek en tabel worden erkend door de WHO (Wereldgezondheidsorganisatie) en kunnen gebruikt worden om uw BMI te interpreteren. Met de onderstaande tabel kunt u vaststellen in welke BMI-categorie u valt.



BMI categorie	BMI waarde/betekenis	Gezondheidsrisico uitsluitend gebaseerd op BMI
<18.5	Ondergewicht	Gemiddeld
18.6 - 24.9	Normaal	Laag
25 - 29.9	Overgewicht	Gemiddeld
30+	Zwaarlijvig	Hoog

BELANGRIJK: Als u volgens het diagram/de tabel in een andere categorie dan 'normaal' valt, raadpleeg dan eerst uw huisarts voordat u enige actie onneemt. BMI-categorieën zijn alleen voor volwassenen (20 jaar en ouder).

VRAGEN EN ANTWOORDEN

Hoe worden mijn lichaamsvet en water precies gemeten?

Dit Salter-weegschaal gebruikt een meetmethode die Bio-elektrische Impedantie Analyse (BIA) wordt genoemd. Via uw voeten en benen wordt een uiterst lichte stroomstoot door uw lichaam gevorderd. Dit stroomje gaat gemakkelijk door mager spierweefsel, dat een hoog vloeistofgehalte heeft, maar niet gemakkelijk door vet. Door de impedantie (d.w.z. de weerstand van het stroomje) te meten, kan de hoeveelheid spieren worden vastgesteld. Hieruit kan de hoeveelheid vet en water worden berekend.

Wat is de waarde van het stroomje dat door mij heengaat als de meting plaatsvindt? Is het veilig?

Het stroomje is minder dan 1 mA, wat heel weinig is en volkomen veilig. U kunt het niet voelen. U moet er echter wel om denken dat u dit apparaat niet mag gebruiken als u een intern elektronisch medisch apparaat draagt, zoals een pacemaker. Dit uit voorzorg tegen een mogelijke verstoring van dat apparaat.

Als ik mijn lichaamsvet en water op verschillende momenten van de dag meet, kan er behoorlijk veel verschil in zitten. Welke waarde is correct?

De meting van uw lichaamsvetpercentage varieert naargelang de hoeveelheid lichaamswater, en deze veranderd gedurende de dag. Er is geen goed of fout moment van de dag om een meting te doen, maar probeer wel vaste tijden aan te houden en kies een moment waarop de waterhuishouding van uw lichaam naar uw mening normaal is. Doe geen metingen nadat u een bad of sauna hebt genomen, nadat u intensief getraind hebt of binnen 1-2 uur nadat u veel gedronken hebt of een maaltijd hebt genuttigd.

Een kennis van mij heeft een lichaamsvetanalysator van een ander merk. Toen ik deze gebruikte, kreeg ik een andere lichaamsvetwaarde. Hoe kan dit?

De verschillende apparaten voor lichaamsvetanalyse doen metingen op verschillende delen van het lichaam en gebruiken verschillende wiskundige algoritmes om het percentage lichaamsvet te berekenen. Het beste advies is om geen vergelijkingen tussen apparaten te maken, maar altijd hetzelfde apparaat te gebruiken, zodat u een goed kijkt van de veranderingen.

Hoe moet ik de metingen van mijn lichaamsvet en waterpercentage interpreteren?

Raadpleeg de tabellen Lichaamsvet en Water die bij dit product horen. Hier kunt u aflezen of uw lichaamsvet en watermetingen binnen een gezonde categorie vallen (in relatie tot uw leeftijd en geslacht).

Waarom zijn de niveaus voor lichaamsvetpercentages zo verschillend voor mannen en vrouwen?

Vrouwen hebben van nature een hoger vetpercentage dan mannen, omdat hun lichaam anders gebouwd is in verband met zwangerschap, borstvoeding, etc.

Wat moet ik doen als mijn waterpercentage 'laag' is?

Zorg ervoor dat u regelmatig voldoende water drinkt en doe uw best om uw vetpercentage naar een gezond niveau te krijgen.

Waaron moet ik het gebruik van de lichaamsvetanalysator vermijden tijdens zwangerschap?

Tijdens de zwangerschap verandert de samenstelling van het lichaam van de vrouw sterk, omdat het moet zorgen voor het zich ontwikkelende kind. Onder dergelijke omstandigheden kunnen metingen van lichaamsvetpercentages onnauwkeurig en misleidend zijn. Zwangere vrouwen dienen daarom alleen de gewichtsfunctie te gebruiken.

ADVIES VOOR GEBRUIK EN ONDERHOUD

- Zet bij het wegen dezelfde weegschaal altijd op dezelfde plaats op de vloer. Vergelijk geen meetwaarden van verschillende weegschalen, aangezien er verschillen ontstaan door het fabricageproces. • Plaats de weegschaal op een harde, vlakke vloer voor de grootste nauwkeurigheid en herhaalbaarheid van de meting. • Het wordt aangeraden de meting steeds te doen op hetzelfde moment van de dag, bij voorkeur in de vroege avond voor de maaltijd, voor de meest constante resultaten. • De weegschaal rondt naar de eerstvolgende stap naar boven of beneden af. Indien u zichzelf tweemaal weegt en u krijgt twee verschillende resultaten, dan ligt uw gewicht er tussenin. • Reinig de weegschaal met een vochtige doek. Gebruik geen chemische reinigingsmiddelen. • Er mag geen water in de weegschaal dringen, omdat hierdoor de elektronica beschadigd kan raken. • Behandel de weegschaal voorzichtig; het is een precisie-instrument. Laat de weegschaal niet vallen en spring er niet op. • Pas op: De weegschaal kan glad worden als hij vochtig is.

PROBLEEMEN OPLOSSSEN

- U dient de metingen voor lichaamsvet en totaal lichaamswater blootsvoets uit te voeren. • De conditie van de huid onder uw voeten kan een invloed zijn op de meting. Om de meest precieze en constante resultaten te bereiken, dient u uw voeten af te vegen met een vochtig doek, zodat ze licht vochtig zijn voordat u op de weegschaal staat.

WAARSCHUWINGSMELDINGEN

Lo Batterij vervangen.

O-Ld Gewicht is zwaarder dan maximale capaciteit.

Err 2 Buiten bereik, onjuiste handeling of slecht voetcontact.

TECHNISCHE SPECIFICATIE

100 cm - 220 cm

Geheugen voor 8 gebruikers

3'3" - 7'2"

d = 0.1 % lichaamsvet

6 - 100 jaar

d = 0.1 % lichaamswater

Man/Vrouw

d = 0.1 BMI

UITLEG OVER AEEA Deze markering geeft aan dat dit product binnen de EU niet met ander huisvuil mag worden weggeworpen. Om eventuele schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door het ongecontroleerd wegwerpen van afval te voorkomen, dient dit apparaat op verantwoerde wijze gerecycled te worden om duurzaam gebruik van materiaalbronnen te bevorderen. Wilt u het gebruikte apparaat retourneren, gebruik dan de retour- en ophaalsystemen of neem contact op met de winkelier waar het product gekocht is. Deze zal het product voor milieuvriendelijke recycling accepteren.

RICHTLIJN INZAKE BATTERIJEN Dit symbool betekent dat batterijen niet met het huisvuil weggeworpen mogen worden, omdat ze stoffen bevatten die schadelijk kunnen zijn voor het milieu en de gezondheid. Lever batterijen op een aangewezen inzamelpunt in.

15 JAAR GARANTIE FKA Brands Ltd geeft 15 jaar garantie op materiële en fabrieksfouten vanaf de aankoopdatum, met uitzondering van het onderstaande. Deze productgarantie van FKA Brands Ltd is niet van toepassing op beschadigingen veroorzaakt door verkeerd gebruik of misbruik; ongelukken; het bevestigen van niet-toegestane accessoires; wijzigingen aan het product; en andere condities waar FKA Brands Ltd geen controle over heeft. Deze garantie is alleen geldig wanneer het product aangeschaft en gebruikt wordt in het VK / de EU. Een product dat gewijzigd of aangepast moet worden om gebruikt te kunnen worden in een land anders dan het land waarvoor het was ontworpen, gereproduceerd, goedgekeurd en/of geautoriseerd, of reparatie van producten die beschadigd zijn door deze wijzigingen, valt niet onder deze garantie. FKA Brands Ltd is niet verantwoordelijk voor eventuele indirecte, speciale of gevolgschade.

Om garantieservice voor uw product te krijgen, dient u het product gefrankeerd naar uw plaatselijke onderhoudscentrum te sturen, samen met de gedateerde kassabon (als bewijs van aankoop). Na ontvangst zal FKA Brands Ltd uw product repareren of vervangen (waar nodig) en deze gefrankeerd aan u retourneren. Garantie geldt enkel bij service door het Salter Service Centre. De garantie komt te vervallen bij service aan dit product door iemand anders dan het Salter Service Centre. Deze garantie laat uw wettelijke rechten onverlet. UW lokale Salter Service Centre is te vinden op www.salterhousewares.co.uk/servicecentres

F1 KUINKA SALTER-VAAKA TOIMII?

Tässä Salter-vaaka näyttää bioimpedansmittausteknikkaa (BIA), mikä johtaa erittäin pieniin sähköimpulssiin kehon läpi määritäväseen rasvan rasvattomasta kudoksesta. Sähköimpulssia ei tunne, ja menetelmä on täysin vaaratonta. Kosketus kehoni tapahtuu vaan alustalla olevien ruostumattomista teräksistä valmistettujen laattojen.

Menetelmällä laskeataan samanaikaisesti kehon paino, rasvaprosentti, vesipitoisuus ja massaindeksi. Näin saat entistä tarkemman kuvan yleisestä terveydentilastasi ja tunnistasi. Vaakaan voidaan tallentaa jopa 8 käytäjän henkilökohtaiset tiedot. Analysoivaa lisäksi tätä vaakaava voidaan käyttää myös tavallisen vaakan.

UUSI OMINAISUUS Tässä vaassa on kätevä "aslintoiminto". Nollauksen jälkeen vaaka toimii yksinkertaisesti astumalla suoraan astilevälle – ei enää odottelu!

VAAAN ESIVALMISTELUT 1. Avaa vaa'an alapuolella oleva paristotila. 2. Poista eristävä liuskua pariston alapuolella (jos asennetti) ja aseta paristot huomiomailla napauusumerikinnät (+ ja -) paristotilan sisällä. 3. Sulje paristotila. 4. Jos vaaka asetetaan matolla, käytä pakauksessa olevia pehmusteita. 5. Aseta vaaka tasaiselle, kiinteälle alustalle.

VAAAN NOLLAMINEN 1. Paina astinlevyn keskiosaa jallassasi ja nostaa jalka sen jälkeen pois. 2. Näytössä näkyy "0.0". 3. Valitse painotointimo (kg/lb/st) painamalla > tai <-painiketta. 4. Vaaka kytkeytyy pois pääältä ja on nyt käytövalmis.

Nollaustoimipide täytyy tehdä uudelleen, jos vaaka siirretään. Muussa tapauksessa astu suoraan vaa'alle.

PELKÄ PAINON MITTAUS 1. Astu vaa'alle ja seisoo aivan liikkumatta vaa'an punnitessa painosi. 2. Painosi näkyy näytöllä. 3. Astu pois vaa'alta. Painosi näkyy näytöllä muutaman sekunnin ajan. 4. Vaaka kytkeytyy pois pääältä.

HENKILÖTETOJEN SYÖTTÄMINEN

1. Kytke vaaka päälle painamalla -painiketta.
2. Kun käytäjänumeron vilkkuu, valitse haluamasi käyttäjänumeron painamalla > tai <-painiketta. Vaihda valintasi painamalla -painiketta.
3. Miestä tai naista tarkoitava symboli vilkkuu. Valitse mies/nainen/miesurheilija/naisurheilija painamalla > tai <- ja paina sen jälkeen -painiketta.
4. **Urheilijatoimisto:** Urheilijaksi määritellään henkilö, joka harraastaa vaativaa

- fysistä liikuntaa n. 12 tuntia viikossa ja jonka sydämen leposyke on n. 60 lyöntiä minuutissa tai vähemmän.
- Pituusnäyttö vilkkuu.
 - Anna pituutesi painamalla >- tai <-painiketta ja paina sitten @-painiketta.
 - Ikä näyttö vilkkuu.
 - Anna ikäsi painamalla >- tai <-painiketta ja paina sitten @-painiketta.
 - Näytössä näkyy "0.0".
 - Vaaka kytkeytyy pois päältä ja on nyt käyttövalmis.

8. Toista toimenpitei toiselle käyttäjälle tai jos haluat muuttaa käyttäjän tietoja.
Huomautus: Päivitä tai korvaa muistiin tallennetut tiedot noudattamalla samaa menetelmää ja tee muutoksiä tarvittaessa.

PAINO JA KEHON RASVAPROSENTTILUKEMA

Aseta vaaka tasaiselle pinnalle

- Kytke vaaka päälle painamalla @-painiketta.
- Valitse Käyttäjänumerossi painamalla >- tai <-painiketta.
- ODOTÄ, kunnes henkilötietosi vahvistetaan näytössä ja näytöllä näkyy nolla.
- Kun näytöllä on nolla, astu PALJAIN JALOIN astinlaudalle ja seisoo liukumatta paikallaasi. Varmista, että jalkasi kosketettavat astinlauhan metallialustaa.
- Painosi näkyy 2-3 sekunnin kuluttua.
- Seiso vaa'alla, sillä aikaa kun muut lukemat otetaan.
- Näytöllä näkyvä paino, kehon rasvaprosentti, kehon nesteprosentti ja painonindeksi (BMI).

RASVAPITOISUUS – MITÄ SE TARKOITTAAN? Ihmiskeho koostuu muiden aineiden lisäksi rasvasta. Tämä on elintärkeää terveellisen ja toimivan kehon kannalta. Se toimii pehmusteena nivelille ja suojaa elintärkeitä elimiä, auttaa sätelemään kehon lämpötilaan, varastoi vitamiineja ja auttaa kehoa toimimaan, kun ruoan saanti on vähästä. Mutta liian suuri tai liian pieni määrä rasvaa voi olla vahingollista terveydelle. On vaikea arvioida, kuinka paljon kehossamme on rasvaa pelkästään katsonmalla peitinsä.

Tästä syystä on tärkeää mitata ja seurata kehon rasvaprosenttia. Kehon rasvaprosentti antaa paremman kuvan kunnosta kuin pelkällä painolukema. Painon pudotus voi tarkoittaa, että lihasmassa pienenee rasvan sijasta. Kehosi rasvaprosentti voi silti olla korkeaa vaikka vaaka näyttääsi "normaalia painoa".

KEHON RASVAPROSENTIN NORMAALI TERVE VAIHTELUALA

RASVAPROSENTTI POJILLA*

Ikä	Alhainen	Ihanteellinen	Kohtalainen	Korkea
6	≤12.4	12.5 - 19.5	19.6 - 22.6	≥22.7
7	≤12.6	12.7 - 20.4	20.5 - 24.0	≥24.1
8	≤12.7	12.8 - 21.3	21.4 - 25.4	≥25.5
9	≤12.8	12.9 - 22.2	22.3 - 26.7	≥26.8
10	≤12.8	12.9 - 22.8	22.9 - 27.8	≥27.9
11	≤12.6	12.7 - 23.0	23.1 - 28.2	≥28.3
12	≤12.1	12.2 - 22.7	22.8 - 27.8	≥27.9
13	≤11.5	11.6 - 22.0	22.1 - 26.9	≥27.0
14	≤10.9	11.0 - 21.3	21.4 - 25.8	≥25.9
15	≤10.4	10.5 - 20.7	20.8 - 24.9	≥25.0
16	≤10.1	10.2 - 20.3	20.4 - 24.2	≥24.3
17	≤9.8	9.9 - 20.1	20.2 - 23.8	≥23.9
18	≤9.6	9.7 - 20.1	20.2 - 23.5	≥23.6

RASVAPROSENTTI TYTÖILLÄ*

Ikä	Alhainen	Ihanteellinen	Kohtalainen	Korkea
6	≤14.4	14.5 - 23.0	23.1 - 26.1	≥26.2
7	≤14.9	15.0 - 24.5	24.6 - 27.9	≥28.0
8	≤15.3	15.4 - 26.0	26.1 - 29.6	≥29.7
9	≤15.7	15.8 - 27.2	27.3 - 31.1	≥31.2
10	≤16.0	16.1 - 28.2	28.3 - 32.1	≥32.2
11	≤16.1	16.2 - 28.8	28.9 - 32.7	≥32.8
12	≤16.1	16.2 - 29.1	29.2 - 33.0	≥33.1
13	≤16.1	16.2 - 29.4	29.5 - 33.2	≥33.3
14	≤16.0	16.1 - 29.6	29.7 - 33.5	≥33.6
15	≤15.7	15.8 - 29.9	30.0 - 33.7	≥33.8
16	≤15.5	15.6 - 30.1	30.2 - 34.0	≥34.1
17	≤15.1	15.2 - 30.1	30.2 - 34.3	≥34.4
18	≤14.7	14.8 - 30.8	30.9 - 34.7	≥34.8

RASVAPROSENTTI MIEHILLÄ**

Ikä	Alhainen	Ihanteellinen	Kohtalainen	Korkea
19 - 39	≤8	8.1 - 19.9	20 - 24.9	≥25
40 - 59	≤11	11.1 - 21.9	22 - 27.9	≥28
60+	≤13	13.1 - 24.9	25 - 29.9	≥30

RASVAPROSENTTI NAISILLA**

Ikä	Alhainen	Ihanteellinen	Kohtalainen	Korkea
19 - 39	≤21	21.1 - 32.9	33 - 38.9	≥39
40 - 59	≤23	23.1 - 33.9	34 - 39.9	≥40
60+	≤24	24.1 - 35.9	36 - 41.9	≥42

*Lähde: Derived from: HD McCarthy, TJ Cole, T Fry, SA Jebb and AM Prentice: HD McCarthy, TJ Cole, T Fry, SA Jebb ja AM Prentice: "Body fat reference curves for children". International Journal of Obesity (2006) 0, 599-602.

**Lähde: Dymphna Gallagher, Steven B Heymsfield, Moonseong Heo, Susan A Jebb, Peter R Murgatroyd ja Yoichi Kamado: "Healthy percentage body fat ranges: an approach for developing guidelines based on body mass index-1". Am J Clin Nutr 2000;72:694-701.

Julkaisut kehon rasvaprosenttiin ovat vain viitteliisiä. Terveydenhoitoalan ammattilaistelta tulisi aina kysyä neuvoa ennen dieetin ja kuntoiluohjelman aloittamista.

KEHON VESIPROSENTTI – MIKSI SE TULISI MITATA? Kehon vesipitoisuus on tärkein yksityinen kehon paino-osoitus. Sen osuus on yli puolet koko painostasi ja lähes kaksikolmasosa rasvattomasta kehon massasta (pääasiassa lihaksesta). Vedellä on useita tärkeitä tehtäviä kehossamme: Kaikki kehon solut, olivatpa ne ihossa, rauhasissa, lihakissa, aivoissa tai missä tahansa muulla, pystyvät toimimaan ainoastaan, jos ne saavat riittävästi vettä. Vedellä on myös tärkeä tehtävä kehon lämpötilapainosin säilyttäessä, erityisesti hikoilun kautta. Paino- ja rasvalukemien yhdıştelmä saattaa vaikuttaa normaalilta, mutta kehos vesipitoisuus voi olla riittämätön terveellisen hyvinvoinnin kannalta.

KEHON VESIPITOISUUDEN NORMAALI TERVE VAIHTELUALA

KEHON VESIPITOISUUSTAULUKKO***

	Kehon rasva-%	Ihanteellinen vesipitoisuus
Miehet	4 - 14%	70 - 63%
	15 - 21%	63 - 57%
	22 - 24%	57 - 55%
	25 tai yli	55 - 37%
Naiset	4 - 20%	70 - 58%
	21 - 29%	58 - 52%
	30 - 32%	52 - 49%
	33 tai yli	49 - 37%

*** Lähde: perustuu artikkeliin: Wang & Deurenberg: Hydration of fat-free body mass. American Journal Clin Nutr 1999, 69 833-841.

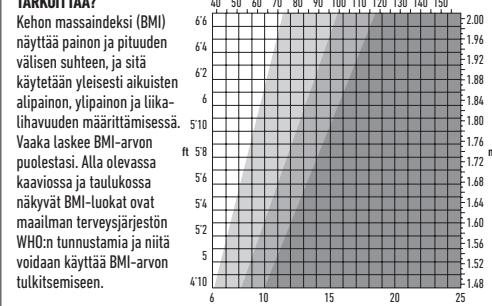
Kehon vesipitoisuuslukemiin vaikuttaa kehon rasvan ja lihasten osuus. Jos kehon rasvan osuus on korkeaa tai lihasten osuus alhainen, kehon vesipitoisuus on yleensä alhainen.

On tärkeää muistaa, että liukemat kuten paino, kehon rasvapitoisuus ja vesiprosentti ovat vain työväliteitä osana terveellistä elämäntyyliä. Koska lyhytaikaiset pitkällä aikavälillä sen sijaan ettiä keskityvät yhden päivän lukemiin. Vesipitoisuuden tulkaistut vaihteluarvat ovat vain viitteliisiä.

Terveydenhoitoalan ammattilaistalta tulisi aina kysyä neuvoa ennen dieetin ja kuntoiluohjelman aloittamista.

MITÄ BMI-ARVO

TARKOITTAAN?



BMI-luokkasi voidaan määritellä alla olevan taulukon avulla.

BMI-luokka	BMI-arvon merkitys	Vain BMI-arvoon perustuva terveysriski
<18,5	Alipainoinen	Kohtalainen
18,6 - 24,9	Normaali	Pieni
25 - 29,9	Ylipainoinen	Kohtalainen
30+	Liiikalihava	Korkea

HUOMAUTUS: Jos painosi ei kaavion tai taulukon mukaan vastaa normaalista tervettä painoa, ota yhteyttä lääkäriisi, ennen kuin ryhdyt mihinkään toimenpiteisiin. BMI-luokitukset on tarkoitettu vain aikuisille (ylei 20-vuotiaalle).

KYSYMYKSIÄ JA VASTAUKSIA

Kuinka laite mittaa kehon rasipitoisuuden ja vesipronsentin?

Tässä Salter-vaa'assa käytetään bioimpedanssimittauksaksi kutsuttua mittausmenetelmää. Äärimmäisen pieni määrä sähkövirtaa johdettaan kehon läpi jaljokoja ja sääriä kautta. Tämä sähkövirta kulkee helposti rasvattoman lihaskudoksen läpi, jossa on korkeasti nestepitoisuus, mutta ei niin helposti rasvan läpi. Nämä ollessa mittauksella kehon impedanssi (ts. sähkövirran vastuksen) voidaan määritellä lihasmassa. Tästä lukemasta voidaan sitten arvioida rasvan ja veden osuus.

Kuinka suuri sähkövirta kehoni läpi kulkee mittauksen aikana?

Onko se turvallista?

Sähkövirta on alle 1 mA, mikä on äärimmäisen vähäistä ja täysin turvallista. Sitä ei edes tunne. Tästä huolimatta, tätä laitetta ei välttämättä käytä henkilöt, joille on asennettu sisäinen lääkinnällinen laite, kuten sydämen tahdistin, välineeseen mahdollisesti aiheutuvien häiriöiden varalta.

Jos mittaan kehoni rasva- ja vesiprosentti eri vuorokauden aikana, ne vaihtelevat melko paljon. Mikä lukema on oikea?

Kehon rasiprosenttilukema vaihtelee kehon vesipitoisuuden mukaan, ja vesipitoisuus muuttuu päivän aikana.

Ei ole olemassa oikeaa tai väärää aikaa ottaa lukemua, mutta mittaukset tulisi pyrkia tekemään säännöllisesti silloin kun arvioit kehosi nestetasapainon olevan normaali. Välttää mittauista kylvyn tai saunaan järkeen, tehotkan kuntoilun jälkeen tai 1-2 tunnin sisällä juomisesta tai syömisestä.

Ystäväntöni on toisen valmistajan kehon rasvaprosentin analyysivaka. Kun käytin sitä, huomasin, että kehoni rasvaprosentilukema oli erilainen. Miksi?

Eri kehon rasvaprosenttianalyysiauttorit tekevät mittaukset eri kohdista kehoa ja käyttävät erilaisia matematiisia algoritmeja kehon rasvaprosentin laskemiseen. Laitteita ei kannata vertailua toisinsa, vaan käytä samaa laitetta joka kerta muutokseen seuraamiseksi.

Kuinka kehon rasva- ja vesiprosenttilukemat tulkitaan?

Katso laitteen mukana toimitettuja Kehon rasvaprosentti- ja vesipitoisuustaulukoita. Ne antavat viitteitä siitä, ovatko kehosi rasvaprosentti- ja vesipitoisuuslukemat terveellisissä rajoissa (ikä ja sukupuoli vaikuttavat tähän).

Mitä minun pitäisi tehdä, jos kehoni rasvaprosenttilukema on erittäin korkea?

Kehon rasvaprosentti voi pienenetä järkevällä ruokavalio-, neste- ja kunto-ohjelmailla. Terveydenhoitoalan ammatillisilta tulisi aina kysyä neuvoa ennen tällaisen ohjelman aloittamista.

Mitkä ovat kehon rasvaprosenttilukemat miehillä ja naisilla?

Naisen rasvaprosentti on luonnostaan korkeampia kuin miesten, koska kehon kostuumus on erilaisten johtuen valmistaumisesta raskasteen, imettämiseen jne. Mitä minun pitäisi tehdä, jos kehoni vesiprosenttilukema on erittäin alhainen? Varmista, että juot säännöllisesti ja riittävästi vettä ja pyrit saamaan kehosi rasvaprosenttiin terveellisiin lukemiin.

Miksi kehon koostumus analysivakaa ei tulisi käyttää raskauden aikana?

Naisen kehon koostumus muuttuu huomattavasti raskauden aikana tukakeseen vauvan kehitystä. Tällöin kehon rasvaprosenttilukemat saatavat olla epätarvikkoja ja harhaanjohtavia. Raskaana olevien tulisi tästä syystä käyttää vain painotointiminta.

KÄYTTO- JA HOITO-OHJEET • Punnistse itsestäänselävällä ja samalla lattialaustalla. Älä vertele eri vaakojen välisiä lukemia, sillä vaoissa on valmistrotolerasseista johtuvia eroja. • Tarkkuus ja toistettavuus ovat parhaimmillaan, kun vaaka asetetaan kovalle, tasaiselle lattiale. • Punnitse itsesi samaan aikaan joka kerta, ennen ruoakaiua ja ilman jaljineita. Hyvä aika punnitse paino on aamulla ensimmäisenä. • Vaaka pyöräistää painon lähiimpään lukemaan ylös- tai alaspäin. Jos punnitset itsesi kahdesti ja saat eri lukemat, painosi on näiden kahden välinä. • Puhdistaa vaaka kostealla räillällä. Älä käytä kemiallisia puhdistusaineita. • Pidä huoli siitä, että vaaka ei kastu kokonaan, sillä sen elektroniset osat saattavat vahingoittua. • Kasittele vaaka varoen - se on hieman heikointa laite. Älä pudota vaakaan älkäkä hyppää sen päälle. • Huomautus: alusta saattaa olla liukas märkänä.

VIANMÄÄRÄITYSOHJEITA • Kehon rasva- ja vesiprosenttiä mitattaessa täytyy olla pahaan jaloin. • Jalkapohjien ihon kuitu voi vaikuttaa lukemaan. Saadaksesi mahdollisimman tarkan ja yhtenäisen lukeman, pyhi jalkasi kostealla liinalla jätäen ne vähän kosteiksi ennen kuin astut vaa'alle.

VAROITUSMERKKIVALOT

Lo Vaihda paristo.

O-Ld Paino ylittää maksimirajan.

Err2 Alueen ulkopuolella, jalkapohjien huono kosketus.

TEKNIKIN TIEDOT

100 cm - 220 cm	8 käyttäjän muisti
3'3" - 7'2"	d = 0,1 % rasvaprosentti
6 - 100 vuotta	d = 0,1 % vesiprosentti
Mies/nainen	d = 0,1 BMI

WEEE-SELLITYS Tämä merkki tarkoittaa, että tästä tuotteesta ei saa hävittää muiden talousjätteiden mukana missään EU-maassa. Kontrolliomattomasta jätteiden hävittämisestä mahdollisesti aiheutuvien ympäristöhävittöjen tai terveysvarojen estämiseksi hävitää tämä tuote vastuullisesti edistääksesi materiaalivarojen uudelleenkäyttöä. Palauta käytetty laite käyttäen palautus- ja noutajärjestelmää tai ota yhteyttä laitteeseen myyneeseen liikkeeseen. He voivat kierrättää tämän tuotteen ympäristöturvallisesti.

AKKUJA KOSKEVA DIREKTIIVI Tämä symboli tarkoittaa, että akkuja ei saa hävittää talousjätteiden mukana, koska ne sisältävät ainetta, jotka voivat olla vahingollisia ympäristölle ja terveydelle. Vie akut niille tarkoitettuihin keräyspisteisiin.

15 VUODEN TAKUU FKA Brands Ltd takaa tämän tuotteen materiaali- ja valmistusvirheet 15 vuoden ajaksi ostopaläiväärästä lähtien lukuunottamatta seuraavassa esitettyä. Tämän FKA Brands Ltd:n tuotteen takuu ei kata vahinkoja, joita ovat aiheutuneet tuotteen vääristä käytöstä, onnettomuudesta, luovuttimen lisälaitteiden käytöstä, tuotteenesteen tehdystä muutoksista tai mistään muista syistä, joita FKA Brands Ltd ei voi hallita. Takuu on voimassa ainostaan, jos tuote on hankittu ja sitä käytetään Yhdystyneessä kuningaskunnan tai EU:n alueilla. Takuu ei kuitenkaan lehdytä muutoksia tai sovituksesta joita toimisi jossain muussa maassa kuin siinä maassa, jota varsten se on suunniteltu, valmistettu ja hyväksytty, eikä korjauksia laitteisiin, jotka ovat vaurioituneet tällaisista muutoksista tai sovituksesta johtuen. FKA Brands Ltd ei ole vastuussa mistään satunnaisista, välikilistästä tai erityisistä vahingoista. Tuotteen takuukorjausissa varten tuote on toimitettava paikalliseen Salter Service Centreen postimaksella ja mukaan on lueteltava päävätty ostoksesta (ostotodistus). Vastaanotettuna tuotteen FKA Brands Ltd korjaa tai korvaa tuotteen harkintansa mukaisesti ja palauttaa sen postimaksu maksettuna. Takuu on voimassa ainostaan Salter Service Centren kautta. Tuotteen huoltaminen minkään muun kuin Salter Service Centren kautta johtuu takuu raukeamiseen.

Tämä takuu ei vaikuta lakisääteisiin oikeuksiin. Paikallinen Salter Service Centre löytyy osoitteesta www.salterhousewares.co.uk/servicecentres

S HUR FUNGERAR DENNA SALTER VÄG?

Denna Salter-väg använder BIA (Bio Impedance Analysis) teknik som skickar en liten elektrisk impuls genom kroppen för att skilja fet från mager vävnad, den elektriska impulsen käms in och är helt säker. Kontakt med kroppen gör via din rörsfrift stål på vägens plattform.

Denna metod beräknar samtidigt din personliga vikt, kroppsfett, totala andel vatten i kroppen och BMI , vilket ger dig en mer korrekt avläsning av din övergräpande hälsa och kondition.

Denna väg sparar personlig information för upp till 8 användare Sävel som att den är en analyseringsväg så kan denna väg användas som en vanlig väg.

NY FUNKTION Denna väg har vår bekväma kliv-på funktion. När den har startats kan vägen drivas genom att helt enkelt kliva på plattformen - inget mer väntande!

FÖRBEREDELSE AV DIN VÄG 1. Öppna batterifacket på vägens undersida.

2. Avlägsna isoleringsfliken under batteriet (om det sitter i) eller sätt i batterier i batterifacket enligt polaritetsymbolerna (+ och -). 3. Stäng batterifacket. 4. Sätt fast de medföljande mattförläggarna om vägen ska användas på matta. 5. Placer vägen på en stadig platt yta.

STARTA DIN VÄG 1. Tryck in plattformens mitt och avlägsna din fot. 2. 0.0'

kommer att visas. 3. För att ändra viktläge (kg/lb/st) tryck på > eller < knappen. 4. Vägen kommer att stängas av och är nu redo att användas.

Denna startprocess måste upprepas om vägen flyttas. Annars är det bara att kliva på vägen med en gång.

ENDAST VIKTVALÖSNING 1. Kliv på och stå mycket stilla medan vägen beräknar din vikt. 2. Din vikt visas. 3. Kliv av. Din vikt kommer att visas under några sekunder.

4. Vägen kommer att stängas av.

INMATNING AV PERSONLIG INFORMATION

- Tryck på -knappen för att aktivera vägen.
- När användarnumret blinkar, välj ett användarnummer genom att trycka på eller knapparna. Tryck på -knappen för att bekräfta ditt val.
- Symbolen för man eller kvinna kommer att blinka. Tryck på eller för att välja man/kvinna/man idrottare/kvinna idrottare, tryck sedan på -knappen.
- Idrottar-läge:** En idrottare är definierat som en person som är håller på med intensiv fysisk aktivitet ungefär 12 timmar i veckan och som har en vilopulst på ungefär 60 slag i minuten eller mindre.
- Längddisplayen kommer att blinka.
- Tryck eller enligt behov för att ställa in din längd, tryck sedan på -knappen.
- Åldersdisplayen kommer att blinka.
- Tryck eller enligt behov för att ställa in din ålder, tryck sedan på -knappen.
- 0.0** vises på skjermen.
- Vekten slår seg av och er nå klar til bruk.
- Upprepa processen för en andra användare, eller för att ändra användarinformationen.

OSI För att uppdatera eller skriva över sparad data, följ samma process, och gör ändringar efter behov.

VIKT- & KROPPSFETTSAVLÄSNINGAR

Placera vägen på en plan yta.

- Tryck på -knappen för att aktivera vägen.
- Välj ditt nummer genom att trycka eller knapparna.
- VÄNTA tills displayen bekräftar din personliga information igen och sedan visar noll.
- När noll visas, kliv BARFOT upp på plattformen och stå still. Se till att dina fötter har god kontakt med de metalldynorna på plattformen.
- Efter 2-3 sekunder kommer din vikt att visas.
- Förbl stående på vägen medan dina andra avläsningar görs.
- Din vikt kommer att visas följt av din kroppsfeftprocent, total andel vatten i kroppen och BMI.

KROPPSFETT - VAD BETYDER DET? Den mänskliga kroppen består av, bland annat, en viss procent fet. Detta är viktigt för en hälsosam, fungerande kropp – det skyddar ledar och skyddar viktiga organ, hjälper till att reglera kroppstemperatur, förvarar vitaminer och hjälper kroppen att hålla igång då det är ont om mat. För mycket fett eller för lite fett kan dock vara skadligt för din hälsa. Det är svårt att avgöra hur mycket kroppsfeft våra kroppar har bara genom att titta på oss själva i spegeln. Detta är varför det är så viktigt att mäta och övervaka din kroppsfeftprocenthalt. Kroppsfeftprocenthalten ger dig bättre mätning av din condition än enbart vikt – kompositionen av din viktnedgång kan betyda att du förlorar muskelmassa snarare än fett – du kan fortfarande ha en hög procenthalt fett även om vägen indikerar ”normal vikt”.

NORMAL HÄLSOSAM RÄCKVIDDSPROCENT FÖR KROPPSFETT

KROPPSFETTPROCENTSRÄCKVIDDER FÖR POJKAR*

Ålder	Låg	Optimal	Moderat	Hög
6	≤12.4	12.5 - 19.5	19.6 - 22.6	≥22.7
7	≤12.6	12.7 - 20.4	20.5 - 24.0	≥24.1
8	≤12.7	12.8 - 21.3	21.4 - 25.4	≥25.5
9	≤12.8	12.9 - 22.2	22.3 - 26.7	≥26.8
10	≤12.8	12.9 - 22.8	22.9 - 27.8	≥27.9
11	≤12.6	12.7 - 23.0	23.1 - 28.2	≥28.3
12	≤12.1	12.2 - 22.7	22.8 - 27.8	≥27.9
13	≤11.5	11.6 - 22.0	22.1 - 26.9	≥27.0
14	≤10.9	11.0 - 21.3	21.4 - 25.8	≥25.9
15	≤10.4	10.5 - 20.7	20.8 - 24.9	≥25.0
16	≤10.1	10.2 - 20.3	20.4 - 24.2	≥24.3
17	≤9.8	9.9 - 20.1	20.2 - 23.8	≥23.9
18	≤9.6	9.7 - 20.1	20.2 - 23.5	≥23.6

KROPPSFETTPROCENTSRÄCKVIDDER FÖR FLICKOR*

Ålder	Låg	Optimal	Moderat	Hög
6	≤14.4	14.5 - 23.0	23.1 - 26.1	≥26.2
7	≤14.9	15.0 - 24.5	24.6 - 27.9	≥28.0
8	≤15.3	15.4 - 26.0	26.1 - 29.6	≥29.7
9	≤15.7	15.8 - 27.2	27.3 - 31.1	≥31.2
10	≤16.0	16.1 - 28.2	28.3 - 32.1	≥32.2
11	≤16.1	16.2 - 28.8	28.9 - 32.7	≥32.8
12	≤16.1	16.2 - 29.1	29.2 - 33.0	≥33.1
13	≤16.1	16.2 - 29.4	29.5 - 33.2	≥33.3

14	≤16.0	16.1 - 29.6	29.7 - 33.5	≥33.6
15	≤15.7	15.8 - 29.9	30.0 - 33.7	≥33.8
16	≤15.5	15.6 - 30.1	30.2 - 34.0	≥34.1
17	≤15.1	15.2 - 30.1	30.2 - 34.3	≥34.4
18	≤14.7	14.8 - 30.8	30.9 - 34.7	≥34.8

KROPPSFETTPROCENTSRÄCKVIDDER FÖR MÄNN**

Ålder	Låg	Optimal	Moderat	Hög
19 - 39	≤8	8.1 - 19.9	20 - 24.9	≥25
40 - 59	≤11	11.1 - 21.9	22 - 27.9	≥28
60+	≤13	13.1 - 24.9	25 - 29.9	≥30

KROPPSFETTPROCENTSRÄCKVIDDER FÖR KVINNOR**

Ålder	Låg	Optimal	Moderat	Hög
19 - 39	≤21	21.1 - 32.9	33 - 38.9	≥39
40 - 59	≤23	23.1 - 33.9	34 - 39.9	≥40
60+	≤24	24.1 - 35.9	36 - 41.9	≥42

*Källa: Hämtat från: HD McCarthy, TJ Cole, T Fry, SA Jebb och AM Prentice: "Body fat reference curves for children", International Journal of Obesity (2006) 0, 598-602.

**Källa: Hämtat från: Dymphia Gallagher, Steven B Heymsfield, Moonseong Heo, Susan A Jebb, Peter, R Murgatroyd, och Yoichi Sakamoto: "Healthy percentage body fat ranges: an approach for developing guidelines based on body mass index- 3". Am J Clin Nutr 2006;72:694-701.

Kroppsfeftprocenträckvidderna anges endast som vägledning. Professionell medicinsk vägledning bör alltid sökas innan du påbörjar bantnings- och träningsprogram.

KROPPSVATTEN – VARFÖR SKA MAN MÄTA DET? Kroppsvatten är den viktigaste komponenten av din kroppsfeft. Det representerar över hälften av din totala vikt och nästan två tredjedelar av din magra kroppsmassa (till största delen muskler). Vatten har ett antal viktiga roller i kroppen: Alla kroppens celler, varje sig i huden, körtarna, musklerna, hjärnan eller någon annanstans, kan endast fungera korrekt om de har tillräckligt med vatten. Vatten spelar dessutom en viktig roll i regleringen av kroppens temperatur, speciellt genom svettning. Kombinationen av din vikt- och fettmätning kan verka vara ”normal” men din kroppshydratiseringssnivå kan vara otillräcklig för hälsosamt leverne.

NORMAL HÄLSOSAM RÄCKVIDDSPROCENT FÖR ANDEL VATTEN I KROPPIKEN

TABELL FÖR KROPPSVÄTSKA***

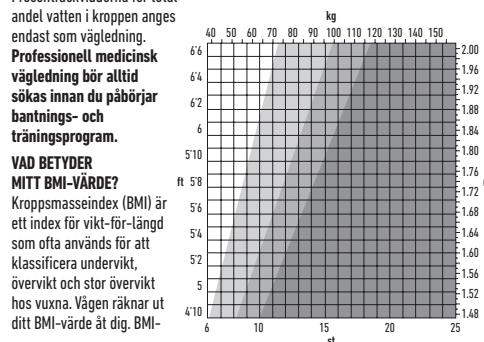
Män	Mätområde för kroppsfeft (BF) i %		Optimalt TBW-område (total kroppsfeft) i %
	4 till 14%	70 till 63%	
15 till 21%	63 till 57%		
22 till 24%	57 till 55%		
25 och därför	55 till 37%		
Kvinnor	4 till 20%	70 till 58%	
21 till 29%	58 till 52%		
30 till 32%	52 till 49%		
33 och därför	49 till 37%		

*** Källa: Hämtat från Wang & Deurenberg: "Hydration of fat-free body mass". American Journal Clin Nutr 1999, 69 833-841.

Kroppsvattenmätningsresultat påverkas av proportionen av kroppsfeft och muskler. Om proportionen av kroppsfeft är hög, eller om proportionen av muskler är låg så tenderar kroppsvattenresultatet att vara lägt.

Det är viktigt att komma ihåg att mätningar såsom kroppsfeft, kroppsfeft och kroppsvatten är verktyg för dig att använda som del av en hälsosam livsstil. Eftersom kortsiktiga skiftningsar är normalt, så föreslår vi att du skriver ner dina framsteg över tiden, snarare än att fokusera på en enda dags avläsning.

Procenträckvidderna för total andel vatten i kroppen anges endast som vägledning.



VAD BETYDER

MITT BMI-VÄRDE?

Kroppsmasseindex (BMI) är ett index för vikt-för-längd som ofta används för att klassificera undervikt, övervikt och stor övervikt hos vuxna. Vägen räknar ut ditt BMI-värde åt dig. BMI-

kategorierna visas i diagrammet och tabellen nedan såsom erkänt av WHO (World Health Organisation) och kan användas för att tolka ditt BMI-värde. Din BMI-kategori kan identifieras med hjälp av tabellen nedan.

BMI-kategori	Betydelse av BMI-värde	Hälsorisk baserat endast på BMI
<18,5	Undervikt	Moderat
18,6 - 24,9	Normal	Låg
25 - 29,9	Övervikt	Moderat
30+	Fetma	Hög

VIKTIG! Om diagrammet/tabellerna visar att du är utanför en "normal" hälsosam viktröcknivå, råkomplera med din läkare innan du vidtar någon åtgärd.

BMI-klassificering är endast för vuxna (ålder 20+ år).

FRÅGOR OCH SVAR

Hur exakt mäts min kropps fett- och vattenhalt?

Denna Salter-väg använder en mätningssmetod känd som Bioelektrisk Impedans Analys (BIA). En liten ström skickas genom din kropp, via dina fötter och ben. Denna ström flödar enkelt genom mager muskulär vävnad, vilken har ett högt vätskeinnehåll, men inte enkelt genom fett. Därför, genom att mäta din kropps impedans (dvs. dess motstånd mot strömmen), kan kvantiteten av muskler avgöras. Från detta kan kvantiteten av fett och vatten beräknas.

Vad är värdet av strömmen som går genom mig när mätningen görs?

Är det säkert?

Strömmen är mindre än 1mA, vilket är mycket lågt och helt säkert. Du kommer inte att känna något. Observera dock att denna enhet inte bör användas av någon med en internt medicinsk elektrisk enhet, såsom en pacemaker, som extra försiktighetsåtgärd mot störningar av denna enhet.

Om jag mäter min kroppsfeft och vatten vid olika tidpunkter på dagen kan det variera ganska mycket. Vilket värde är korrekt?

Din kroppsfeftprocentavläsning varierar med kroppsvatteninnehållet, och det senare ändras under dagens gång.

Det finns ingen rätt eller fel tidpunkt under dagen att göra en avläsning, men försök att göra avläsningar på en regelbunden tid när du anser att din kropp är väl hydrerad. Undvik att göra avläsningar efter att du har badat eller suttat i bastun, efter intensiv träning, eller inom 1-2 timmar från att du har druckit rejält eller intagit en måltid.

Min kompis har en kroppsfeftsanalyserare av ett annat märke. När jag använder den så får jag en annan avläsning. Varför då?

Olika kroppsfeftsanalyserare tar mått runt olika delar av kroppen och använder matematiska algoritmer för att beräkna kroppsfeftprocenthalten. Det båda rådet är att inte göra jämförelser från en enhet till en annan, utan använda samma enhet varje gång för att övervaka eventuella ändringar.

Hur tyder jag mina kroppsfeft- och vattenprocenthavläsningar?

Se kroppsfeft- och vattenbalternerna som medföljer denna produkt. De guidar dig så att du vet om dina kroppsfeft- och vattenavläsningar faller i en hälsosam kategori (relativt till din ålder och ditt kön).

Vad bör jag göra om min kroppsfeftavläsning är mycket hög?

En förmūgt kost, vätskeintag och träningsprogram kan reducera din kroppsfeftprocenthalt. Professionell medicinsk vägledning bör alltid sökas innan du påbörjar ett sådant program.

Varför är kroppsfeftprocenthalterna för män och kvinnor så olika?

Kvinnor har naturligt en högre procenthalt med fett än män, eftersom deras kroppssammansättning är olika och inriktad mot graviditet, amning etc.

Vad bör jag göra om min vattenprocenthalt är låg?

Se till att du regelbundet intar tillräckligt med vatten och arbetar mot att flytta din kroppsfeftprocenthalt in i ett hälsosamt stadio.

Varför bör jag undvika att använda kroppsanalysvägen då jag är gravid?

Under graviditet ändras en kvinnas kroppssammansättning avsevärt för att kunna stödja en utvecklande barn. Under dessa förhållanden kan kroppsfeftprocenthavläsningar vara felaktiga och missvisande. Gravidia kvinnor bör därför endast använda viktfunktionen.

RÅD VID ANVÄNDNING OCH SKÖTSEL • Väg dig alltid på samma väg placerad på samma golvyta. Jämför inte viktavläsningar från en väg till en annan eftersom olikheterna kommer att existera på grund av tillverkningsavvikelsar. • Placering av din väg på ett hårt, jämt golv ger bästa precision igen och igen. • Väg dig vid samma tidpunkt varje dag, innan måltider och utan skor. Med en gång på morgonen är en bra tidpunkt. • Din väg rundar upp eller ner till närmaste enheten. Om du väger dig två gånger och får två olika avläsningar ligger den ikti emellan de två. • Rengör din väg med en fuktig trasa. Använd inte kemiska rengöringsmedel. • Låt inte din väg bli inränt med vatten eftersom detta kan skada elektroniken. • Hantera din väg varsamt – den är ett precisionssinstrument. Tappa den inte eller hoppa på den. • Fara! Plattformen kan bli hal nära den är värt.

FELSÖKNINGSGUIDE • Du måste vara barfota när du använder kroppsfeft- och total kroppsvattenavläsningar. • Din hud på undersidan av dina fötter kan påverka avläsningen. För att få bästa möjliga avläsning och konsekvent avläsning, torka fötterna med en fuktig trasa och lämna dem något fuktiga innan du kliver upp på vägen.

VARNINGSINDIKATORER

Lo

Byt ut batteriet.

O-Ld

Maximal viktkapacitet överskriden.

Err2

Utom räckvidd, felaktig drift eller dålig kontakt med fötterna.

TEKNIKA SPECifikationer

100 cm - 220 cm

8 användarminnen

3'3" - 7'2"

d = 0,1 % kroppsfeft

6 - 100 år

d = 0,1 % kroppsvatten

Kvinna/man

d = 0,1 BMI

☒ WEEE-FÖRKLARING Denna markering indikerar att denna produkt inte får avyttras med annat hushållsavfall inom EU. För att förhindra möjlig skada på miljön eller person från okontrollerat avfallsavyttrande, återvinns på ansvarsfullt vis för att främja det fortsatta återanvändandet av materialresurser. För att returnera din använda enhet, använd retur och insamlingsystemen eller kontakta återförsäljaren där produkten köptes. De ska till sist återvinnas på ett miljöskärt vis.

☒ BATTERIFÖRESKRIFT Denna symbol indikerar att batterier inte får avyttras bland hushållsspöret eftersom de innehåller substanser som kan skada miljön och hälsan. Avyttra batterier endast vid designade insamlingspunkter.

15 ÅRS GARANTI FKA Brands Ltd garanterar att den här produkten är fri från material- och tillverkningsfel under en period av 15 år från inköpsdatumet, förutom vad som noteras nedan. Denna produktgaranti från FKA Brands Ltd omfattar inte skador orsakade av felaktig användning, vanvård, olycka, anslutning av ej godkända tillbehör, modifieringar av produkten eller andra förutsättningar som ligger utanför FKA Brands Ltd. kontroll. Denna garanti gäller endast om produkten köps och används i Storbritannien eller inom EU. En produkt som kräver modifiering eller anpassning för att kunna fungera i något land annat än det land den var designad för, tillverkad, godkänd och/eller auktoriseras, eller reparering av produkter skadade av dessa modifieringar täcks inte under denna garanti. FKA Brands Ltd. ansvarar inte för någon typ av tillfälliga, indirekta eller speciella skador.

For att få garantiservice på din produkt, returnera du produkten med betalt porto till ditt lokala servicecenter, tillsammans med ditt daterade kvitto (som inköpsbevis). Efter mottagandet, kommer FKA Brands Ltd att reparera eller ersätta, beroende på vad som är lämpligt, din produkt och returnera den till dig, med porto betalt. Garantin är bara tillgänglig via Salter Service Centre. Service av den här produkten av någon annan än Salter Service Centre upphäver garantin.

Denna garanti inverkar inte på dina lagenliga rättigheter. För ditt lokala Salter Service Centre, gå till www.salterhousewares.co.uk/servicecentres

DK HVORDAN FUNGERER DENNE SALTER VÆGT?

Denne Salter personvägt använder bioimpedansteknologi, hvor en meget svag elektrisk impuls sendes igennem kroppen for at bestemme henholdsvis fedtvæv og magert væv - den elektriske impuls kan ikke mærkes og der er ingen risiko forbundet med målingen. Kontaktlen med kroppen foregår via puder af rustfrist stål på vægtslen plafon.

Denne metode beregner på samme tid din personlige vægt, kroppsfeft, samlet vand i kroppen og BMI, så du får en mere nojagtig måling af dit overordnede sundhed og din fitness. Vægten kan gemme personlige data for op til 8 brugere. Vægten kan både bruges til ovennævnte analyser og fungere som en normal vægt.

NY FUNKTION Denne vægt er udstyret med vores bekvemme 'træd-på'-funktion. Når vægten er blevet initialiseret, kan den bruges ved blot at træde direkte op på platformen – uden at skulle vente!

KLARGØR VÆGLEN 1. Åbn batterirummet på undersiden af vægten. **2.** Fjern isoleringsfugen nedenunder batteriet (hvis monteret) i et set batterier i overensstemmelse med polaritetstegnene (+ and -) inden i batterirummet. **3.** Luk batterirummet. **4.** Sæt de vedlagte tæpperne på vægten, hvis den skal stå på et gulvtæppe. **5.** Sæt vægten på en fast, plan flade.

INITIALISERING AF VÆGLEN 1. Tryk en gang på midten af platformen med fodden. **2. 0,0** vil blive vist. **3.** Tryk på knappen > eller < for at skifte vægtmodus (kg/lb/st). **4.** Vægten vil slukke og er nu parat til bruk.

Denne initialiseringssproces skal gentages, hvis vægten flyttes. **På alle andre tidspunkter skal man blot træde direkte på vægten.**

KUN VÆGT AFLÆSNING 1. Træd på vægten og stå helt stille, mens den udregner din vægt. **2.** Din vægt bliver vist. **3.** Træd ned. Din vægt vil blive vist i nogle få sekunder. **4.** Vægten vil slukke.

PERSONLIGE DATA - INDLÆSNING

- Tryk på **OK** knappen for at tænde for vægten.
 - Mens brugernummeret blinks, vælg et brugernummer ved at trykke på **>** eller **<** knappen. Tryk på **OK** knappen for at bekræfte valget.
 - Mand- eller kvindesymbolet blinks. Tryk på **>** eller **<** for at vælge mand/kvinde/mandlig altel/vindelig altet og tryk derefter på **OK** knappen.
 - Atlet indstilling:** En atlet defineres som en person, der er involveret i intens fysisk aktivitet ca. 12 timer om ugen, og som har en hvilehjertefrekvens på ca. 60 slag i minuttet eller mindre.
 - Højde displayet blinks. Tryk på **>** eller **<**, som påkrævet, for at indstille din højde, og tryk derefter på **OK** knappen.
 - Alder displayet blinks. Tryk på **>** eller **<**, som påkrævet, for at indstille din alder, og tryk derefter på **OK** knappen.
 - 0.0** vil blive vist.
 - Vægten vil slukke og er nu parat til brug.
 - Gentag proceduren for en anden bruger eller for at ændre brugerdata.
- Bemærk:** Følg samme procedure for at opdatere eller overskrive de gemte data, idet du foretager de nødvendige ændringer.

VÆGT OG & MÅLING AF KROPSFEDT

Sæt personvægten på en plan, jævn overflade.

- Tryk på **OK** knappen for at tænde for vægten.
- Vælg dit brugernavn ved at trykke på **>** eller **<** knappen.
- Vægts mens displayet genbekræfter dine personlige data og derefter viser en nul-aflæsning.
- Når nul vises, skal du træde op på platformen og stå stille MED BARE FODDER. Sørg for, at dine fodder er i god kontakt med de metalpuder på platformen.
- Efter 2-3 sekunder vises din vægt.
- Bliv stående på vægten, mens dine andre aflæsninger foretages.
- Din vægt vil blive vist efterfulgt af din kropsfedtprocent, samlet vand i kroppen i procent og BMI.

KROPSFEDT - HVAD BETYDER DET? Menneskekroppen består bl.a. af en vis procentdel fedt. Det er livsnødvedigt for, at kroppen holder sig sund og velfungerende – fedtet virker som en stødpude for vores led og beskytter de levsvigtige organer, hjælper med at regulere kropstemperaturen, opklarer vitaminer og giver næring til kroppen, når den mangler føde. For meget såvel som for lidt kropsfedt kan imidlertid være skadeligt for helbredet. Det er vanskeligt at måle, hvor meget kropsfedt vi har i kroppen ved blot at se os selv i spejlet.

Derfor er det vigtigt at kunne beregne og kontrollere kroppens fedtprocent.

Kropsfedtprocenten giver dig et bedre mål for konditionen end vægten alene – sammensætningen af dit vægttab kan betyde, at du mister muskelmasse snarere end fedt – du kan stadig være 'over-fed', selv når en vægt angiver 'normal vægt'.

NORMALT SUNDT OMRÅDE FOR KROPSFEDTPROCENT

KROPSFEDT %-OMRÅDER FOR DRENGE*

Alder	Lav	Optimal	Moderat	Høj
6	≤12.4	12.5 - 19.5	19.6 - 22.6	≥22.7
7	≤12.6	12.7 - 20.4	20.5 - 24.0	≥24.1
8	≤12.7	12.8 - 21.3	21.4 - 25.4	≥25.5
9	≤12.8	12.9 - 22.2	22.3 - 26.7	≥26.8
10	≤12.8	12.9 - 22.8	22.9 - 27.8	≥27.9
11	≤12.6	12.7 - 23.0	23.1 - 28.2	≥28.3
12	≤12.1	12.2 - 22.7	22.8 - 27.8	≥27.9
13	≤11.5	11.6 - 22.0	22.1 - 26.9	≥27.0
14	≤10.9	11.0 - 21.3	21.4 - 25.8	≥25.9
15	≤10.4	10.5 - 20.7	20.8 - 24.9	≥25.0
16	≤10.1	10.2 - 20.3	20.4 - 24.2	≥24.3
17	≤9.8	9.9 - 20.1	20.2 - 23.8	≥23.9
18	≤9.6	9.7 - 20.1	20.2 - 23.5	≥23.6

KROPSFEDT %-OMRÅDER FOR PIGER*

Alder	Lav	Optimal	Moderat	Høj
6	≤14.4	14.5 - 23.0	23.1 - 26.1	≥26.2
7	≤14.9	15.0 - 24.5	24.6 - 27.9	≥28.0
8	≤15.3	15.4 - 26.0	26.1 - 29.6	≥29.7
9	≤15.7	15.8 - 27.2	27.3 - 31.1	≥31.2
10	≤16.0	16.1 - 28.2	28.3 - 32.1	≥32.2
11	≤16.1	16.2 - 28.8	28.9 - 32.7	≥32.8
12	≤16.1	16.2 - 29.1	29.2 - 33.0	≥33.1

13	≤16.1	16.2 - 29.4	29.5 - 33.2	≥33.3
14	≤16.0	16.1 - 29.6	29.7 - 33.5	≥33.6
15	≤15.7	15.8 - 29.9	30.0 - 33.7	≥33.8
16	≤15.5	15.6 - 30.1	30.2 - 34.0	≥34.1
17	≤15.1	15.2 - 30.1	30.2 - 34.3	≥34.4
18	≤14.7	14.8 - 30.8	30.9 - 34.7	≥34.8

KROPSFEDT %-OMRÅDER FOR MÆND**

Alder	Lav	Optimal	Moderat	Høj
19 - 39	≤8	8.1 - 19.9	20 - 24.9	≥25
40 - 59	≤11	11.1 - 21.9	22 - 27.9	≥28
60+	≤13	13.1 - 24.9	25 - 29.9	≥30

KROPSFEDT %-OMRÅDER FOR KVINDER**

Alder	Lav	Optimal	Moderat	Høj
19 - 39	≤21	21.1 - 32.9	33 - 38.9	≥39
40 - 59	≤23	23.1 - 33.9	34 - 39.9	≥40
60+	≤24	24.1 - 35.9	36 - 41.9	≥42

*Kilde: Stammer fra: HD McCarthy, TJ Cole, T Fry, SA Jebb & AM Prentice: "Body fat reference curves for children", International Journal of Obesity (2006), 0, 598-602.

**Kilde: Stammer fra: Dymphna Gallagher, Steven B Heymsfield, Moonseong Heo, Susan A Jebb, Peter R Murgatroyd & Yoichi Sakamoto: "Healthy percentage body fat ranges: an approach for developing guidelines based on body mass index⁻³". Am J Clin Nutr 2000;72:694-701.

Kropsfedt %-områderne er kun vejledende. Der bør altid indhentes professionel lægelig vejledning inden man starter på diæt og motionsprogrammer.

MÅLING AF KROPSVAND - HVORFOR MÅLE DET? Kropsvand er den vigtigste enkeltbestanddel i din kropsvægt. Den står for mere end halvdelen af din samlede vægt og næsten til tredjedelen af din magre kropsmasse (overvejede muskler). Vand vareretager en række vigtige funktioner i din krop.

Alle kroppens celler kan kun fungere ordentligt, hvis de har tilstrækkeligt med vand. Det er uanset, om det drejer sig om celler i huden, kirtler, muskler eller et hvilket som helst andet sted. Vand spiller også en afgørende rolle i forbindelse med kroppens temperaturbalance. Den reguleres især ved svødforsondring. Kombinationen af din vægt og fedtmåling kan godt si til at være "normal", men dit indtag af væske er måske ikke stort nok til at leve et sundt liv.

NORMALT SUNDT OMRÅDE FOR KROPSVANDPROCENT

VANDPROCENTOVERSIGT***

Mænd	Fedtprocentområde		Optimal total vandprocentområde
	4 til 14%	70 til 63%	
15 til 21%	63 til 57%		
22 til 24%	57 til 55%		
25 og derover	55 til 37%		
Kvinder	4 til 20%	70 til 58%	
21 til 29%	58 til 52%		
30 til 32%	52 til 49%		
33 og derover	49 til 37%		

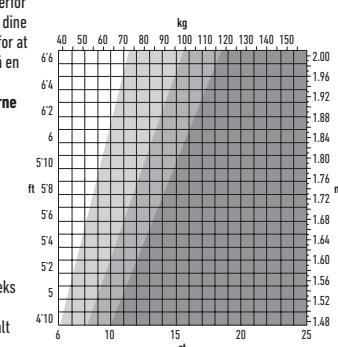
*** Kilde: Afledt af Wang & Deurenberg: "Hydration of fat-free body mass". American Journal Clin Nutr 1999, 69: 833-841.

Resultaterne af kropsvandsmåling påvirkes af forholdet mellem kropsfedt- og muskelmasse. Hvis kropsfedtproportionen er stor, og muskelmasseproportionen er lille, vil der være en tendens til en lav kropsvandsproportion.

Det er vigtigt at huske, at målinger af f.eks. kropsvægt, kropsfedt og kropsvand er væktører, du kan bruge som et led i din sunde livsstil. Det er helt normalt med kortvarige udsving, og derfor foreslår vi, at du noterer dine resultater over tid frem for at fokusere på målingen på en enkelt dag.

Kropsvand %-områderne er kun vejledende. Der bør altid indhentes professionel lægelig assistance inden starten på diæt og motionsprogrammer.

HVAD BETYDER MIT KROPSMASSEINDEX (BMI)? Kropsmasseindeks (BMI) er et vægt-for-højde-indeks, der normalt bruges til at klassificere



undervægt, overvægt og fedme hos voksne. Denne vægt beregner din BMI-værdi for dig. BMI-kategorierne, der er vist i skemaet og tabellen nedenfor, er anerkendt af WHO (World Health Organisation) og kan bruges til at fortolke din BMI-værdi. Din kropsmasseindeks-kategori kan identificeres ved hjælp af nedennæste tabel.

Kropsmasseindeks-kategori	Kropsmasseindeks-værdi betyder	Hældelsrisiko kun baseret på kropsmasseindeks
<18.5	Under-vægtig	Moderat
18.6 - 24.9	Normal	Lav
25 - 29.9	Over-vægtig	Moderat
30+	Fed	Høj

VIGTIGT: Hvis skemaet/tabellen viser, at du er udenfor 'normalt' sunde vægtområde, skal du konsultere din læge, før du gør noget som helst.

Kropsmasseindeks-klassifikationer er kun for voksne (over 20 år).

SPØRGSMÅL OG SVAR

Præcis hvordan bliver mit kropsfedt og -vand målt?

Denne Salter personvægt anvender en målemetode, der kaldes bioimpedansanalyse (BIA). En ganske lille strøm sendes gennem kroppen via fodderne og benene. Strømmen løber let gennem det magre muskelvæv, som har et højt væsketindhold, men ikke let gennem fedt. Derfor kan muskelmængden bestemmes ved at måle kroppegens impedans (dvs. dens modstand mod strømmen). På baggrund heraf kan man så anslå mængden af fedt og vand.

Had er værdien af den strøm, som passerer gennem mig, når målingen foretages? Er det sikkert?

Strømmen er mindre end 1 mA, hvilket er meget lidt og helt sikkert. Du vil ikke kunne føle det. Bemærk dog, at denne anordning ikke bør bruges af nogen med en internt elektronisk medicinsk anordning, f.eks. en pacemaker, som forholdsregel afbrydelse af den pågældende anordning.

Hvis jeg mäter mit kropsfedt og -vand på forskellige tidspunkter på dagen, kan det svine ganske betragteligt. Hvilen visning er den rigtige?

Målingen af din kropsfedtprocent svinger i takt med indholdet af vand i din krop, og vandindholdet ændrer sig i løbet af dagen. Der findes intet rigtigt eller forkert tidspunkt på dagen for foretaget aftællingen, men det er bedst at foretage målingerne regelmæssigt på et tidspunkt, hvor du mener, kroppen er normalt hydreret. Undgå at aftælle efter at have været i bad eller sauna, efter intensiv motion eller inden for 1-2 timer efter, at du har drukket meget eller indtaget et måltid.

Min ven har en kropsfedtanalysator af et andet fabrikat. Da jeg brugte den, opdagede jeg, at jeg fik en anden fedtprocentmåling. Hvor kan det være? De forskellige kropsfedtanalysatorer foretager målinger på forskellige steder på kroppen og bruger forskellige matematiske algoritmer til at beregne procenten af kropsfedt. Det bedste råd er ikke at lave sammenligninger mellem det ene apparat og det andet, men at bruge det samme apparat hver gang til at holde øje med evt. forandringer.

Hvordan fortolker jeg mine målinger af kropsfedt- og -vandprocent?

Der henvises til kropsfedt- og -vandtabellerne, der medfølger med produktet. De vil vise, om målingen af din kropsfedt- og vandværdi falder indenfor en sund kategori (i forhold til din alder og dit køn).

Hvad skal jeg gøre, hvis min måling af kropsfedt er meget 'høj'?

En sund kost, et fornuftigt væskeindtag og en motionsplan kan ned sætte din kropsfedtprocent. Du bør altid få professionel vejledning, f.eks. fra din læge, inden du begynder at følge en eventuel plan.

Hvorfor er der så stor forskel på krosfedtområderne for mænd og kvinder?

Kvinder har fra naturens side en højere fedtprocent end mænd, efterom kvindekroppen er opbygget med henblik på graviteten, almin. osv.

Hvad skal jeg gøre, hvis min måling af vandprocent er 'lav'?

Husk at drikke vand med jævn mellemrum og arbejd mod at få fedtprocenten ind i det sunde område. Hvorfor bør jeg ikke bruge kropsanalysevægten, hvis jeg er gravid? Under graviditet ændres kvindekroppens opbygning ganske betydeligt, så den er i stand til at støtte barnets udvikling. Under disse omstændigheder kan målinger af kropsfedt være unojagtige og vidtledende. Gravidde kvinder bør derfor kun bruge vægtfunktionen.

GODE RÅD OM BRUG OG VEDLIGEHOLDELSE • Du skal altid veje dig selv på den samme vægt, der er placeret på den samme gulvflade. Du må ikke sammenligne vægtaflæsninger fra en vægt til en anden, da der vil være forskelle på grund af fremstillingstolerancer. • Placer din vægt på en hård, jævn gulvflade, det vil sikre den største præcision og gentagelsesojagtighed. • Vej dig selv på det samme tidspunkt hver dag, før måltider og uden fodtøj. Når du står op om morgenen er et godt tidspunkt. • Vægten runder op eller ned til det nærmeste vægttrin. Hvis du vejer dig selv til to gange og får to forskellige aftællinger, vil din vægt ligge mellem de to aftællinger. • Renge vægten med en fugtig klud. Det må ikke bruges kemiske rengøringsmidler. • Vægten må ikke blive gennemvædt med vand, da det

kan beskadige elektronikken. • Vægten skal behandles med omsorg – den er et præcisionsinstrument. Den må ikke tabes og man må ikke hoppe på den. • Pas på: Platformen kan blive glat, når den er våd.

PROBLEMLOSNINGSGUIDE • Du skal have bare fodder, når du måler kropsfedt og samlet kropsvand. • Den tilstand, huden under fodderne er i, kan påvirke målingen. Du får den mest nojagtige og ensartede måling, hvis du tørrer fodderne med en fugtig klud og lader dem være en anelse fugtige, før du træder op på vægten.

ADVARSELSINDIKATORER

Lo Udskift batteri.

O-Ld Vægten overstiger maksimum kapacitet.

Err2 Uden for område, forkert funktion eller dårlig fodkontakt.

TEKNIK SPECIFIKATION

100 cm - 220 cm

Hukommelse til 8 brugere

3'3" - 7'2.5"

d = 0,1 % kropsfedt

6 - 100 år

d = 0,1 % kropsvand

Mand/kvinde

d = 0,1 BMI

WEEE FORKLARING Denne afmærkning angiver, at dette produkt ikke må bortsættes med andet husholdningsaffald inden for EU. For at forhindre mulig skade for miljøet eller menneskers sundhed på grund af ukontrolleret affaldsbortsættelse, skal den genanvendes på ansvarlig vis for at fremme den bæredygtige genanvendelse af materielle ressourcer. Gør brug af returnerings- og indsamlingssystemer eller kontakt den detalhandler, hvor produktet blev købt, for at returnere det brugte produkt. Disse kan videresende produktet til miljøsikker genanvendelse.

BATTERIDIREKTIV Dette symbol indikerer, at batterier ikke må bortsættes med husholdningsaffald, da de indeholder stoffer, der kan være miljø- og hældeskadelige. Bortskaf venligst batterier på udpegede indsamlingssteder.

15 ÅRS GARANTI FKA Brands Ltd garanterer, at dette produkt ikke indeholder fejl, hvad angår materialer eller håndværksmæssig kvalitet i en periode på 15 år fra købsdatoen, dog med de undtagelser, der er anført nedenfor. Denne produktgaranti fra FKA Brands Ltd. dækker ikke skade forårsaget af forkert brug eller misbrug; ulykke; tilføjelse af et eventuelt uautoriseret tilbehør; ændring af produktet; eller et hvilket som helst andet forhold, som ligger uden for FKA Brands Ltd's kontrol. Nærværende garanti gælder kun, hvis produktet er købt og benyttes i Storbritannien / EU. Et produkt, der kræver ændring eller tilpasning for at gøre det i stand til at fungere i et andet land end det land, for hvilket det er konstrueret, fremstillet, godkendt og/eller autoriseret, eller reparasjon af produkter beskadiget af disse modifikationer, dækkes ikke af garantien. FKA Brands Ltd. er ikke ansvarlig for nogen form for tilfældige, specielle eller følgeskader.

For at opnå service på dit produkt iht. garantien skal du returnere produktet franko til dit lokale servicecenter sammen med daterset kvittering for dit køb (som købsbevis). FKA Brands Ltd. vil efter modtagelse enten reparere eller udskifte dit produkt og returnere det til dig franko. Garantien gælder kun, når service udføres af Salter Service Centre. Udørelse af service på dette produkt af andre end Salter Service Centre, ugyldiggør garantien.

Denne garanti påvirker ikke dine lovmæssige rettigheder. Find dit lokale Salter Service Centre på www.salterhousewares.co.uk/servicecentres



HOGYAN MŰköDÍK EZ A SALTER MÉRLEG?

A Salter mérleg BIA (Bioimpedancia elemzés) technológiát használ, amely alacsony erősségű elektromos impulzust vezet át a testen, és meghatározza a testben található zsírszövet mennyiségét. Az elektromos impulzus nem érezhető, és teljesen biztonságos. A testtel történő érintkezést a mérleg platformján található rözsadalmes acél csatlakozók biztosítják.

Ez a módster egyidejűleg méri az Ön súlyát, testzsír és testvíz arányát, és BMI értékét, ezzel pontosabb képet alkotva az Ön átfogó egészségi és állapotesszenciális állapotáról. Ez a mérleg legfeljebb 8 felhasználó személyes adatait rögzíti. A mérleget az analizátoros üzemmód mellett hagyományos mérlegként is lehet használni.

ÚJ SZOLGÁLTATÁS A mérleget már a kényelmes, rálépérsére működésbe lépő kívitelezés jellemzi. Az inicializálást követően a mérleg a platformra történő rálépéssel működésbe lép. Többé nem kell várakozni!

A MÉRLEG ELŐKÜSZÖTÉSE 1. Nyissa fel a mérleg alatt található elemkartonylásának fedelét. 2. Távolítsa el az elem alól a szigetelőlapot (amennyiben van rajta), vagy helyezzen be elemeket, ügyelve az elemtartró rekeszben (+ és - jellel) jelölt polaritás betartására. 3. Zárja vissza az elemtartró fedelét. 4. Szönyegen történő használathoz csatlakoztassa a mellékelt szönyeglábat. 5. Helyezze a mérleget kemény és sik felszínre.

A MÉRLEG INICIALIZÁLÁSA 1. Nyomja meg a platform középét, majd vegye le a lábat. 2. A kijelzőn megjelenik a **0.0** felirat. 3. A testtömeg mód (kg/lb/st)

megváltoztatásához nyomja meg a > vagy a < gombot. 4. A mérleg kikapcsol, és használatra készen áll.

Az inicializáció folyamatot meg kell ismételni, amennyiben elmozdítja a mérlegeket. Egyébként álljon fel a mérlege.

AK TÖMEGMÉRÉS 1. Álljon mozdulatlanul a mérlegen, amíg az ki nem számítja az Ön súlyát. 2. Az Ön súlya megjelenik. 3. Lépjön le a mérlegről. Az Ön súlya néhány másodpercig megjelenik. 4. A mérleg kikapcsol.

SZEMÉLYES ADATOK BEVITELÉ

- Kapcsolja be a készüléket a (B) (Beállítás) gombbal.
- Amíg villog a felhasználói szám, válasszon ki egy felhasználói számot. Ehhez nyomja meg a > vagy a < gombot. Választását a (B) (Beállítás) gomb megnysavával hagyhatja jóvá.
- A férfi vagy nő szimbólum villogni kezd. Nyomja meg a > vagy a < gombot a male/female/male athlete/female athlete (férfi/nő/férfi atléta/női atléta) kiválasztásához, majd nyomja meg a (B) gombot.
- Atléta mód:** Az atléta meghatározása: olyan személy, aki intenzív fizikai tevékenységeben vesz részt legalább napi 12 órát, és akinek pihenési szírvritmusra körülbelül 60 percenként, vagy ennél kevesebbet.
- A magasság kijelző villogni kezd. Nyomja meg a > vagy a < gombot a magasság beállításhoz szükséges módon, majd nyomja meg a (B) (Beállítás) gombot.
- Az életkor kijelző villogni kezd. Nyomja meg a > vagy a < gombot szükség szerint az életkor beállításához, majd nyomja meg a (B) (Beállítás) gombot.
- A kijelzőn megjelenik a 0.0 felirat.
- A mérleg kikapcsol, és használatra készen áll.
- Ismételje meg az eljárást egy második felhasználóhoz vagy a felhasználói adatok módosításához.

Megjegyzés: A memóriában tárolt adatok frissítéséhez vagy felülírásához kövesse ugyanezt az eljárást, és hajtsa végre a szükséges módosításokat.

SÚLY ÉS TESTSZÍR ÉRTÉKEK

A mérleget kemény, vízszintes felületre helyezze.

- Nyomja meg a (B) gombot a mérleg bekapcsolásához.
- Válassza ki a felhasználói számát a > és < gombokkal.
- VÁJON, amíg a kijelző meg nem erősít a személyes adatait, és nullát nem jelent meg.
- Ha a kijelzőn megjelenik a nulla érték, lépjön rá MÉZITLÁB a platformra, és álljon mozdulatlanul. Gyöződjön meg róla, hogy a lábai jól érintkeznek-e a platformon található felmapkával.
- 2-3 másodperc után a mérleg kijelzi a testtömeget.
- Amíg a készülék elvégzi a többi mérésig addig álljon mozdulatlanul a mérlegen.
- A kijelzőn megjelenik az Ön súlya, testszír- és testvízánya, valamint BMI értéke.

TESTSZÍR – MIT JELENT? A testtömeg bizonyos százalékát testszír alkotja. Ez alapvető fontos a test egészséges működéséhez, mert közbevészíti az izületeket, vedi a létfontosságú szerveket, segíti a testhőmérséklet szabályozását, tárolja a vitaminokat és elősegíti a test fenntartását táplálékhányás esetén. Azonban a túl magas vagy a túl alacsony testszír-százalék károsíthatja az egészséget. Nehéz olyan módon megmérni, mennyi testszírral rendelkezünk, hogy egyszerűen megnezzük magunkat a tükrben.

Ezért fontos mérni és figyelemmel követni a test testszír-százalékát. A testszírszázalék sokkal jobban méri a jó kondíciót, mint pusztán maga a testtömeg – a fogys abból is állhat, hogy izomtömeget, nem pedig zsírt veszít, ekkor testének magas lehet a testszírszázalék, miközben a mérleg „normális testtömeget” jelez.

A TESTSZÍRTÖMÉG SZOKÁSOS EGÉSZSÉGES TARTOMÁNYA

TESTSZÍR % TARTOMÁNYOK FIÚK ESETÉN*				
Életkor	Alacsony	Optimális	Mérsékelt	Magas
6	≤12.4	12.5 - 19.5	19.6 - 22.6	≥22.7
7	≤12.6	12.7 - 20.4	20.5 - 24.0	≥24.1
8	≤12.7	12.8 - 21.3	21.4 - 25.4	≥25.5
9	≤12.8	12.9 - 22.2	22.3 - 26.7	≥26.8
10	≤12.8	12.9 - 22.8	22.9 - 27.8	≥27.9
11	≤12.6	12.7 - 23.0	23.1 - 28.2	≥28.3
12	≤12.1	12.2 - 22.7	22.8 - 27.8	≥27.9
13	≤11.5	11.6 - 22.0	22.1 - 26.9	≥27.0
14	≤10.9	11.0 - 21.3	21.4 - 25.8	≥25.9
15	≤10.4	10.5 - 20.7	20.8 - 24.9	≥25.0
16	≤10.1	10.2 - 20.3	20.4 - 24.2	≥24.3
17	≤9.8	9.9 - 20.1	20.2 - 23.8	≥23.9

18	≤9.6	9.7 - 20.1	20.2 - 23.5	≥23.6
TESTSZÍR % TARTOMÁNYOK LÁNYOK ESETÉN*				
Életkor	Alacsony	Optimális	Mérsékelt	Magas
6	≤14.4	14.5 - 23.0	23.1 - 26.1	≥26.2
7	≤14.9	15.0 - 24.5	24.6 - 27.9	≥28.0
8	≤15.3	15.4 - 26.0	26.1 - 29.6	≥29.7
9	≤15.7	15.8 - 27.2	27.3 - 31.1	≥31.2
10	≤16.0	16.1 - 28.2	28.3 - 32.1	≥32.2
11	≤16.1	16.2 - 28.8	28.9 - 32.7	≥32.8
12	≤16.1	16.2 - 29.1	29.2 - 33.0	≥33.1
13	≤16.1	16.2 - 29.4	29.5 - 33.2	≥33.3
14	≤16.0	16.1 - 29.6	29.7 - 33.5	≥33.6
15	≤15.7	15.8 - 29.9	30.0 - 33.7	≥33.8
16	≤15.5	15.6 - 30.1	30.2 - 34.0	≥34.1
17	≤15.1	15.2 - 30.1	30.2 - 34.3	≥34.4
18	≤14.7	14.8 - 30.8	30.9 - 34.7	≥34.8

TESTSZÍR % TARTOMÁNYOK FÉRFIAK ESETÉN**

Életkor	Alacsony	Optimális	Mérsékelt	Magas
19 - 39	≤8	8.1 - 19.9	20 - 24.9	≥25
40 - 59	≤11	11.1 - 21.9	22 - 27.9	≥28
60+	≤13	13.1 - 24.9	25 - 29.9	≥30

TESTSZÍR % TARTOMÁNYOK NŐK ESETÉN**

Életkor	Alacsony	Optimális	Mérsékelt	Magas
19 - 39	≤21	21.1 - 32.9	33 - 38.9	≥39
40 - 59	≤23	23.1 - 33.9	34 - 39.9	≥40
60+	≤24	24.1 - 35.9	36 - 41.9	≥42

*Forrás: Származási hely: HD McCarthy, TJ Cole, T Fry, SA Jebb és AM Prentice: "Body fat reference curves for children", International Journal of Obesity (2006) 30, 598 - 602.

**Forrás: Származási hely: Dynpna Gallagher, Steven B Heymsfield, Moonseong Heo, Susan A Jebb, Peter R Murgatroyd, és Yoichi Sakamoto: "Healthy percentage body fat ranges: an approach for developing guidelines based on body mass index-1-3". Am J Clin Nutr 2000;72:694-701.

A publikált testszír %-ok csak útmutatók szolgálnak. Mindig forduljon szakértő orvos tanácsért mielőtt diétá és testedzési programokba kezdene.

TESTVÍZ – MIÉRT MÉRJÜK? A testvíz az egyik legfontosabb összetevője a testtömegnek. Több mint a teljes testtömeg felét teszi ki és majdnem kétharmadát teszi ki a szírmentes testtömegnek (túlyomónak az izomnak).

A víz számos fontos szerepet tölt be a testben: Testünk minden sejje, függeltenül attól, hogy a bőrben, a mirigyekben, az izomzatban, az agyban vagy bárhol máshogy helyezkednek el, csak akkor tud helyesen működni, ha elegendő vizivel rendelkezik. A víz továbbá fontos a test hőmérsékletegyenyságának szabályozásában, főleg az izzádáson keresztül. Így fordulhat, hogy a kombinált testtömeg és a testszír mérés „normál” értéket ad, de testének hidratációs színje elégéten az egészséges élethez.

A TELJES TESTVÍZ MENNYISÉG SZOKÁSOS EGÉSZSÉGES TARTOMÁNYA

TESTVÍZ TÁBLÁZAT***

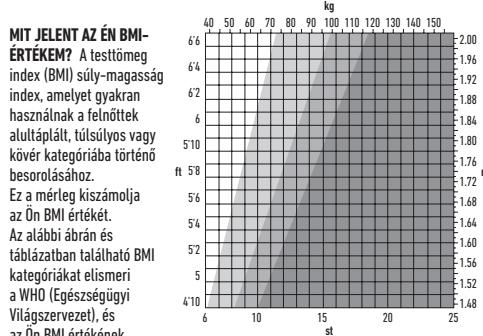
TZS % tartomán	Optimális össz testvíz % tartomány
Férfiak	
4 es 14%	70 es 63%
15 es 21%	63 es 57%
22 es 24%	57 es 55%
25 és több mint	55 es 37%
Nők	
4 es 20%	70 es 58%
21 es 29%	58 es 52 %
30 es 32 %	52 es 49%
33 és több mint	49 es 37%

*** Forrás: Levezetve Wang & Deurenberg: "Hydration of fat-free body mass". American Journal Clin Nutr 1999, 69 833-841.

A testvíz-mérés eredménye befolyásolja a testszír és az izom arányát. Ha a testszír aránya magas vagy az izom aránya alacsony, akkor a testvíz eredményei inkább alacsonyabbak.

Fontos észben tartani, hogy a mérések mint pl. a testtömeg, testszír vagy testvíz méresek eszközökkel jelentenek Önnel, amelyeket az egészséges életmódról részeket használhat fel. Mivel a rövid ideig tartó ingadozások szokásosnak mondhatók, javasoljuk, hogy a súly alakulását időben kövessé, és ne csak egy nap mérésére alapozzon.

A publikált testvíz %-ok csak útmutatók szolgálnak. A diéta vagy testedzési program elkezdése előtt mindenki kell kérni szakorvos tanácsát.



A BMI kategóriája az alábbi táblázattal azonosítható.

BMI Category	BMI Value Meaning	Health Risk Based Solely On BMI
< 18.5	Underweight	Moderate
18.6-24.9	Normal	Low
25-29.9	Overweight	Moderate
30+	Obese	High

FONTOS: Ha az ábra/táblázat azt mutatja, hogy az Ön súlya kívül esik a „normál” súlytartományom, mielőtt bármit is tenné, forduljon orvoshoz.

A BMI osztályozások csak felnőttek számára (több mint 20 év) készültek.

KÉRDÉSEK ÉS VÁLASZOK

Pontosan hogyan mérík a testzsírt és a testvized?

Ez a Salter mérleg a BIA (Bioelectrical Impedance Analysis – Bioelektromos impedancia elemzés) mérési módszert használja.

A mérleg a lábakon és a testen keresztül ki erősítőggel áramot vezet át. Ez az áram könnyen áthalad a nagyobb nedvességtartalmú zsírmentes izomszöveten, azonban nehezen halad át a zsírszöveten. Ezért a test impedanciájának (vagyis az árammal szembeniellenállásának) megmérésével meghatározható az izom mennyisége. Ebből megbecsülhető a zsír és víz mennyisége.

Méréskor milyen áramerősséggel halad át rajtam? Biztonságos?

Az áramerősség kissébb, mint 1mA, amely nagyon kevés és tökéletesen biztonságos. Nem lehet érzékelni. Kérjük jegyezzé meg, hogy ezt az eszköz nem használhatják beépített elektromos orvosi eszközök, például szívritmus-szabályzóval rendelkező személyek, mert fennáll a beépített orvosi eszköz károsodásának esélye.

Ha a testzsír és testvíz százálekokat különböző napszakokban mérém, az értékek jelentősen eltérnek. Melyik érték a helyes?

A testzsír százalek mérés a test viztartalmának függvényében változik, a test viztartalma pedig a nap folyamán változik. Nincs jó vagy rossz idő a mérés elvégzésére, de törekedjen arra, hogy a méréséket rendszerez időközönként végezze el, amikor úgy vél, hogy teste megfelelően hidratált. Ne végezzen méréséket fürdés vagy szuna után, intenzív edzést után vagy 1-2 órán belül a nagyobb mennyiségű ételmiszer- vagy italfogyasztást követően.

Barátomnak egy másik gyártó által gyártott testtömeg analizátora van.

Amikor azt használtam, különböző eredményt adott a testzsír mérés. Miért van ez?

Különböző testzsír analizátorok a test különböző részeit mérik és különböző matematikai algoritmusokat használnak a testzsír-százalék algoritmus kiszámolásához. A legjobb tanács az, ha nem veti össze a különböző készülékeket, hanem minden ugyanazon a készüléket használja a váltózások nyomon követéséhez.

Hogyan értelmezem a testzsír- és a testvíz százalék értékeit?

Kérjük, tekintse meg a termékekkel mekként testzsír- és testvízsázalék táblázatot. A táblázat alapján eldöntheti, hogy az Ön testzsír és testvíz százalék értéke (az életkorhoz és a nemhez viszonyítva) az egészséges kategóriába tartozik-e.

Mit tegyek, ha a testzsír értéken nagyon „magas”?

A megfelelő diéta, folyadékbevitel és edzésgyakorlatok csökkenteni a testzsír-százalékot. Egy ilyen program elkezdése előtt ki kell kérni szakorvos tanácsát.

Miért különbözik ennyire a férfiak és a nők testzsír-százaléka?

A nők természetes módon nagyobb mennyiségű zsírral rendelkeznek, mert testfelépítésük különböző.

A nagyobb mennyiségű zsír a terhesség, szoptatás stb. során is szükséges.

Mit tegyek, ha a testvíz értékem „alacsony”?

Gondoskodjon róla, hogy mindenkorban vizet igyon és dolgozzon azon, hogy zsírszálláka az egészséges tartományba essen.

Miért kerüljön a testzsíranalizátorok mérleg használatát terhesség közben? Terhesség közben a női test összetétele jelentősen megváltozik a fejlődő gyermek táplálása érdekében. Ilyen körülmények mellett a testzsír-százalék értékek pontatlannak és félrevezetők lehetnek. A terhes nők ebből kifolyólag csak a súlyfunkciót használhatják.

HASZNÁLAT ÉS GONDOZÁS • Mindig ugyanarra a felületre helyezzett ugyanazon mérelen mérjezzet. Ne hasonlítsa össze a mérő eredményt más mérlegeken mérő eredménnyel, mert a gyártó tűrésáthatárak miatt az értékek eltérők lehetnek.

• A legnagyobb pontosság és ismételthetőség elérésére érdeklőben a mérleget helyezze kemény, vízszintes felületre. • Naponta minden ugyanakkor mértezzet, ruha és lábbeli nélkül. Például kiváló időpont a reggel a méretezés. • A mérleg felfele vagy lefelé kerülhet a legközelibb értékhez. Ha kétszer mértezzet és két különböző értéket kap, az Ön súlya a két érték között van. • A mérleget nedves ronggjal tisztítja. Ne használjon tisztítószereket. • A mérlege nem kerülhet víz, mert az károsíthatja az elektronikát. • Mivel a mérleg precíziós műszer, kezelje óvatosan. Ne ejtse el, és ne ugjon rá. • Figyelmeztet: A mérőlap nedves csúszóssá váthat.

HIBAKERESÉSI ÚTMUTATÓ • Mezítálva kell a mérlegre állnia, ha testzsír és össztisztes mérések kíván végezni. • A talpán lévő bőr állapotával befolyásolhatja a mérést. A legfontosabb és legkövetkezetesebb mérés érdeklőben egy nedves ruhával törlje meg a talpat, és még enyhén nedves állapotban lépj a mérlegre.

FIGYELMEZTETŐ JELZÉSEK

Lo cserélje ki az elemet.

0-Ld A súly meghaladja a maximális teljesítményt.

Err2 tartományon kívül, helytelen működés vagy a láb nem érintezik megfelelően.

MÜSZAKI LÉRÁS

100 cm - 220 cm	8 felhasználói memória
3'3" - 7'2.5"	d = 0.1 % testzsír
6 - 100 év	d = 0.1 % testvíz
Férfinő	d = 0.1 BMI

☒ WEE-E-MAGYARÁZAT

Ez a jelölés azt jelzi, hogy ezt a terméket az Európai Unióban nem szabad a háztartási hulladék közé dobni. Az ellenőriztetlen hulladékkezelésből származó környezeti vagy egészségügyi kár elkerülése végett, és a tárgyi készletek fenntartható kezelése jegyében felelősségteljesen hasznosítja újra. A használt eszköz visszaküldéséhez kérjük, használja a visszaküldő és gyűjtő rendszereket, vagy lépj a kapcsolatba azzal a forgalmazóval, ahonnan a készüléket vásárolt. A terméket ezek a szolgáltatók környezetvédelmiengedély biztos újrahasznosító helyre viszik.

ELEMKEVRE VO NAKTOZ Ó IRÁNYELV Ez a szimbólum azt jelzi, hogy az elemek nem dohányok háztartási hulladék közé, mivel olyan anyagokat tartalmaznak, amelyek károsak lehetnek a környezetre és az egészségre. Kérjük, vigye a használt elemeket a kijelölt gyűjtőhelyre.

15 ÉV GARANCIA Az FKA Brands Ltd a termék vásárlásától számított 15 évig garanta annak anyag- és megmunkálásbeli hibáktól való mentességet az alább felsorolt esetek kivételével. Az FKA Brands Ltd termékgaranciája nem vonatkozik a helytelen használat és a nem megfelelő kezelés által okozott károkra; a termék módosítására; valamint semmilyen más olyan körülírásra, amely kívül esik az FKA Brands Ltd hatáskörén. A garancia csak akkor érvényes, ha a terméket az Egyesült Királyságban vagy az Európai Unióban vásárolták és üzemeltetik. A garancia nem vonatkozik olyan termékekre, amelyeket módosítani vagy adaptálni kell azzhoz, hogy más országban is működjenek, mint amelyikhez terveztek, gyártottak, jóváhagyták ellen/egyedégekkel, valamint nem vonatkozik olyan termékek javítására sem, amelyek ilyen jellegű módosítás miatt károsodtak. Az FKA Brands Ltd nem vállal felelősséget az eseti, következményes vagy különleges okból bekövetkező károkért.

Amennyiben a termék garanciális szervizelésére van szükség, a termék a dátumot tartalmazó nyugtalával (a vásárlás bizonyítéka) együtt küldje vissza bérmentesítve a helyi szervizközpontba. Az átvételt követően az FKA Brands Ltd megjavítja vagy cseréli a terméket, és bérmentesítve visszaküldi Önnel. A garancia kizárálag a Salter Szervizközpontban keresztlül érvényesíthető. Ha a termék nem a Salter Szervizközponttal szervizelleti, a garancia érvényét veszti. Ez a garancia nem befolyásolja az Ön jogszabály által biztosított jogait. A helyi Salter Szervizközponttal a www.salterhousewares.co.uk/servicecentres weboldalon keresheti meg

CZ NA JAKÉM PRINCIPU TATO VÁHA SALTER PRACUJE?

Váha Salter používá technologii BIA (Bio Impedance Analysis – analýza bioelektrické impedance), která dělá vysilá nepatrny elektrický impuls, jež rozložuje tuk od beztukové hmoty. Tento elektrický impuls neucítí a je zcela bezpečný. Kontaktu s tělem je dosaženo polštářky z nerezové oceli na plášť váhy.

Tento prístroj v jednom kroku zmieří vaši tělesnou hmotnost a vypočítá objem tuku a celkový objem vody v těle a také index BMI. Veličinu snadno tak získejte poměrně přesnou představu o svém celkovém zdravotním stavu a své kondici.

Váha můžete uložit osobní data až 8 uživatelů. Váhu lze použít nejen jako analyzátor, ale také jako běžnou váhu.

NOVÁ FUNKCE! Tuto váhu můžete snadno ovládat pouhým sešlápnutím. Po její inicializaci lze váhu snadno obsluhovat postavením se na vážící plochu – už žádné čekání!

PŘÍPRAVA VÁHY 1. Otevřete schránku na baterie na spodní straně váhy. 2. Vyjměte izolační podložku zpod baterie (pokud je vložená) nebo vložte baterie a respektujte přitom značky polari (+ a -) uvnitř příhrádky na baterie. 3. Zavřete schránku na baterie. 4. Pro použití na koberec nasaďte přiložené nožky na koberec. 5. Postavte váhu na pevný vodorovný povrch.

INICIALIZACE VÁHY 1. Nohu sešlápněte plochu váhy a znova nohu sundejte.

2. Zobrazí se **0.0**. 3. Jednotky vážení (kg/lb/st) změňte stisknutím tlačítka > nebo <. 4. Váha se vypne a poté je připravena k použití.

Tento proces inicializace musí být vždy přesunutý váhy zopakován.

Za ostatních okolností se přímo postavte na váhu.

MĚŘENÍ SAMOTNÉ HMOTNOSTI 1. Postavte se na váhu a stojte nehybně, dokud váha nevypracuje vaši hmotnost. 2. Zobrazí se vaše hmotnost. 3. Sestupte z váhy. Na několik sekund se zobrazí vaše váha. 4. Váha se vypne.

VLOŽENÍ OSOBNÍCH ÚDÁJŮ

- Zapněte váhu stisknutím tlačítka **①**.
- Když začne blíkat číslo uživatele, zvolte číslo uživatele stisknutím tlačítka **>** nebo **<**. Svou volbu potvrďte stisknutím tlačítka **②**.
- Začne blíkat symbol pro muže nebo ženu. Stisknutím tlačítka **>** nebo **<** zvolte muž/žena/sportovec/sportovkyně a poté stiskněte tlačítka **③**.

Režim "sportovec": Za sportovce se povídají člověk, který se věnuje intenzivní fyzické aktivitě přibližně 12 hodin týdně a jehož klidová tepová frekvence je přibližně 60 úderů za minutu a méně.

4. Začne blíkat nastavení výšky.
Pomocí tlačítka **>** nebo **<** nastavte svou výšku a potvrďte stisknutím tlačítka **④**.

- Začne blíkat nastavení věku.
Pomocí tlačítka **>** nebo **<** nastavte svůj věk a potvrďte stisknutím tlačítka **⑤**.
- Zobrazí se **0.0**.
- Váha se vypne a poté je připravena k použití.
- Opakujte tento postup pro druhého uživatele, nebo když chcete změnit uživatelské údaje.

Poznámka: Když chcete aktualizovat nebo přepsat uložené údaje, postupujte stejným způsobem a proveďte požadované změny.

MĚŘENÍ HMOTNOSTI A TĚLESNÉHO TUKU

Postavte váhu na rovný povrch.

- Pro spuštění váhy stiskněte tlačítka **①**.
- Tlačítkem **> nebo <** zvolte číslo uživatele.
- POUKEJTE**, dokud se na displeji nepotvrdí vaše osobní údaje a displej se nevynuluje.
- Když displej ukazuje nulu, stoupněte si **HOLÝMA NOHAMAMI** na váhu a klidně stojte. Dobjete na to, aby vaše nohy měly dobrý kontakt s dvěma kovovými destičkami na plosině váhy. Vaše nohy budou zakrývat displej.
- Po několika vteřinách uslyšíte bipnutí. Sestupte z váhy.
- Zůstaňte nadále stát na bázi, dokud se nezobrazí další hodnoty.
- Nejdříve se zobrazí informace o hmotnosti, potom procento tělesného tuku, potom údaj o celkovém množství vody v těle v procentech a poté index BMI.

MNOŽSTVÍ TUKU V TĚLE – CO TO ZNAMENÁ? Lidské tělo se mimo jiné skládá z určitého množství tuku. Ten je nejvyšší pro zdraví, funkci těla – odpruzuje klouby a chrání životné důležité orgány, pomáhá regulovat tělesnou teplotu, skladuje vitamíny a je zásobou energie v případě nedostatku jídla. Přílišné množství tuku v těle, ale i nedostatečné množství tuku v těle může škodit zdraví.

Pouhým pohledem do zrcadla je velmi těžké odhadnout, kolik tuku v těle máme. Proto důležité je měřit a monitorovat podíl tuku v těle.

Podíl tuku v těle je přesnějším ukazatelem tělesné kondice než samotná hmotnost – rozložení úbytku na váze by mohlo znamenat, že ztrácte svalovou tkáň a ne tuk – i když váha ukazuje "normální hmotnost", můžete mít vysoký podíl tuku v těle.

ZDRAVÉ ROZMEZÍ MNOŽSTVÍ TUKU V TĚLE

PROCENTUÁLNÍ ROZMEZÍ MNOŽSTVÍ TUKU V TĚLE U CHLAPCŮ*

Věk	Nízký	Optimální	Průměrný	Vysoký
6	≤12.4	12.5 - 19.5	19.6 - 22.6	≥22.7
7	≤12.6	12.7 - 20.4	20.5 - 24.0	≥24.1
8	≤12.7	12.8 - 21.3	21.4 - 25.4	≥25.5

9	≤12.8	12.9 - 22.2	22.3 - 26.7	≥26.8
10	≤12.8	12.9 - 22.8	22.9 - 27.8	≥27.9
11	≤12.6	12.7 - 23.0	23.1 - 28.2	≥28.3
12	≤12.1	12.2 - 22.7	22.8 - 27.8	≥27.9
13	≤11.5	11.6 - 22.0	22.1 - 26.9	≥27.0
14	≤10.9	11.0 - 21.3	21.4 - 25.8	≥25.9
15	≤10.4	10.5 - 20.7	20.8 - 24.9	≥25.0
16	≤10.1	10.2 - 20.3	20.4 - 24.2	≥24.3
17	≤9.8	9.9 - 20.1	20.2 - 23.8	≥23.9
18	≤9.6	9.7 - 20.1	20.2 - 23.5	≥23.6

PROCENTUÁLNÍ ROZMEZÍ MNOŽSTVÍ TUKU V TĚLE U DÍVEK*

Věk	Nízký	Optimální	Průměrný	Vysoký
6	≤14.4	14.5 - 23.0	23.1 - 26.1	≥26.2
7	≤14.9	15.0 - 24.5	24.6 - 27.9	≥28.0
8	≤15.3	15.4 - 26.0	26.1 - 29.6	≥29.7
9	≤15.7	15.8 - 27.2	27.3 - 31.1	≥31.2
10	≤16.0	16.1 - 28.2	28.3 - 32.1	≥32.2
11	≤16.1	16.2 - 28.8	28.9 - 32.7	≥32.8
12	≤16.1	16.2 - 29.1	29.2 - 33.0	≥33.1
13	≤16.1	16.2 - 29.4	29.5 - 33.2	≥33.3
14	≤16.0	16.1 - 29.6	29.7 - 33.5	≥33.6
15	≤15.7	15.8 - 29.9	30.0 - 33.7	≥33.8
16	≤15.5	15.6 - 30.1	30.2 - 34.0	≥34.1
17	≤15.1	15.2 - 30.1	30.2 - 34.3	≥34.4
18	≤14.7	14.8 - 30.8	30.9 - 34.7	≥34.8

PROCENTUÁLNÍ ROZMEZÍ MNOŽSTVÍ TUKU V TĚLE U MUŽŮ**

Věk	Nízký	Optimální	Průměrný	Vysoký
19 - 39	≤8	8.1 - 19.9	20 - 24.9	≥25
40 - 59	≤11	11.1 - 21.9	22 - 27.9	≥28
60+	≤13	13.1 - 24.9	25 - 29.9	≥30

PROCENTUÁLNÍ ROZMEZÍ MNOŽSTVÍ TUKU V TĚLE U ŽEN**

Věk	Nízký	Optimální	Průměrný	Vysoký
19 - 39	≤21	21.1 - 32.9	33 - 38.9	≥39
40 - 59	≤23	23.1 - 33.9	34 - 39.9	≥40
60+	≤24	24.1 - 35.9	36 - 41.9	≥42

*Zdroj: Cerpáno z: HD McCarthy, TJ Cole, T Fry, SA Jebb a AM Prentice: "Body fat reference curves for children" (Referenční křivky množství tuku v těle u dětí). International Journal of Obesity (Mezinárodní žurnál o obezitě) (2006) 30: 598-602.

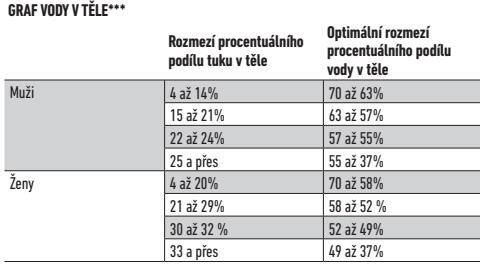
**Zdroj: Cerpáno z: Dymphna Gallagher, Steven B Heymansfield, Moonseng Heo, Susan A Jebb, Peter R Margatroyd, a Yoichi Sakamoto "Healthy percentage body fat ranges: (Zdravé procentuální podíly tuku v těle) an approach for developing guidelines based on body mass index" - 3 (postup při rozvoji směrnic založených na indexu tělesné hmotnosti 1-3). Am J Clin Nutr 2000; 72:694-701.

Publikované podíly tuku v těle jsou určeny pouze jako ilustrace. Před započetím jakéhokoli dietního či cvičebního programu je nutné se vždy poradit se zdravotním odborníkem.

MNOŽSTVÍ VODY V TĚLE – PROČ JE MĚŘIT? Voda v těle je nejdůležitější komponentou tělesné hmotnosti. Představuje více než polovinu celkové hmotnosti a téměř dve třetiny bezktulku hmoty (což jsou především svaly). Voda plní v těle řadu důležitých úkolů: Všechny buňky v těle, ať jedná o kůži, žlázy, svaly, mozek nebo cokoli jiného, jsou schopné fungovat pouze pokud mají dostatek vody. Voda také nezbytnou roli při regulaci tělesné teploty, především formou perspirace. Kombinace hladiny vody a tuku v těle se může zdát „normální“, výše hydratace těla však nemusí být postačující pro zdravý životní styl.

ZDRAVÉ ROZMEZÍ MNOŽSTVÍ VODY V TĚLE

GRAF VODY V TĚLE***



*** Zdroj: Čerpáno z Wang & Deurenberg: "Hydratace tělesné hmoty prosté tuku". Americký Journal Clin Nutr 1999, 69: 833-841.

Výsledky měření množství vody v těle jsou ovlivněny i proporcí tuku a svalů v těle. Pokud je proporce tuku v těle vysoká nebo proporce svalů nízká, výsledky měření množství vody v těle bývají zpravidla nízké.

Jde důležité pamatovat, že míry jako jsou tělesná hmotnost, množství tuku v těle a množství vody v těle jsou poměrkou používané jako součást zdravého životního stylu. Jelikož krátkodobé fluktuace jsou běžné, doporučujeme zaznamenávat pokrok v průběhu času a nesoustředit se na výsledky z jediného dne.

Publikované podíly vody v těle jsou určeny pouze jako ilustrace.

Před započetím

jakéhokoli dietního či cvičebního programu je nutné se vždy poradit se zdravotním odborníkem.

CO ZNAMENÁ MOJE

HODNOTA BMI?

Index tělesné hmotnosti (BMI) je měřítko poměru hmotnosti k výšce, jež se obecně používá k určování podváhy, nadváhy a obezity u dospělých. Tato vaha vám vypocítí vaši hodnotu BMI. Kategorie BMI v tomto grafu a tabulce jsou uznané Světovou zdravotnickou organizací a můžete je používat k výkladu své hodnoty BMI.

Svoji kategorii BMI můžete určit pomocí této tabulky.

Kategorie BMI	Význam hodnoty BMI	Zdravotní riziko založené pouze na BMI
<18,5	Podváha	Průměrné
18,6 - 24,9	Normální váha	Nízké
25 - 29,9	Nadváha	Průměrné
30+	Obezita	Vysoký

UPOZORNĚNÍ: Pokud tato graf/tabulka ukazuje, že se vaše hmotnost pohybuje mimo 'normální' zdravé hmotnostní rozmezí, obraťte se na svého lekaře, než podniknete jakékoli kroky. Klasifikace BMI platí pouze pro dospělé (osoby starší než 20 let).

OTÁZKY A ODPOVĚDI

Jak přesně se množství tuk a vody v těle měří?

Tato vaha Salter používá k měření metodu známou jako Analýza bioelektrické impedance (BIA). Do této je skrz plosky nohou a nohy vysílaný nepatrný elektrický proud. Tento proud snadno prochází bezkrovou svalovou tkání, která má vysoký obsah tekutin, tukem však neprochází tak snadno. Měřením impedance těla (tj. odporu proudu) je tudíž možné určit množství svalové tkáně. Z toho lze poté odhadnout množství tuku a vody.

Jak je hodnota proudu, který mi během měření prostupuje tělem?

Je to bezpečné?

Proud má méně než 1mA, což je zanedbatelná a zcela bezpečná hodnota. Ani tento proud neuděláte. Berte prosím na vědomí, že přístroj by neměly používat osoby s vnitřní elektronickou lékařskou pomůckou, jako je kardiostimulátor, jako patření proti narušení chodu tohoto přístroje.

Když si měřím množství tuku a vody v různou denní dobu, hodnoty bývají velmi rozdílné. Která hodnota je správná?

Procentuální podíl tuku v těle se mění souvisle s množstvím vody v těle a toto množství se mění v průběhu dne. Neexistuje správný nebo správný čas k měření, usilujte se však o měření v pravidelnou dobu, kdy se domníváte, že je vaše tělo normálně hydratované. Pokud množství hodnoty po koupeli nebo sauně, po intenzivním cvičení nebo 1-2 hodiny po jídle nebo pozití většího množství tekutin.

Můj přítel má analyzátor množství tuku v těle od jiného výrobce. Když jsem ji použil, naměřil mi jiné množství tuku v těle. Proč tomu tak je?

Různé analyzátory množství tuku v těle měří tuky v odlišných částech těla a používají odlišné matematické algoritmy k výpočtu procentuálního množství tuku v těle. Pro sledování změn je nejlepší nesrovávat výsledky z různých přístrojů, ale po každé používat stejný přístroj.

Jak si mám vypočítat své naměřené hodnoty množství tuku a vody v těle?

Porovnejte je s tabulkami množství tuku a vody v těle, která je součástí balení. Pomohou vám určit, zda naměřené hodnoty množství tuku a vody v těle spadají do zdravé kategorie (úměrně k vašemu věku a pohlaví).

Co mám dělat, pokud je naměřené množství tuku v těle příliš „vysoké“?

Zdravá dieta, příjem tekutin a cvičební režim mohou snížit množství tuku v těle. Před započetím takového programu je nutné se vždy poradit se zdravotním odborníkem.

Proč je takový rozdíl mezi procentuálním podílem tuku u mužů a žen?

Ženy mají přirozeně větší obsah tuku než muži, protože mají jinou tělesnou skladbu, připravenou na těhotenství, kojení atd.

Co mám dělat, pokud je naměřené množství vody v těle příliš „nízké“?

Ujistěte se, že máte dostatečný příjem vody a usilujte se o dosažení zdravého podílu tuku v těle.

Proč se mám vyvarovat použití váhy pro analýzu složení těla během těhotenství?

Během těhotenství se tělesné složení značně mění za účelem podpory vyvíjejícího se dítěte. Za této okolnosti by mohly být hodnoty množství tuku v těle nepřesné a zavádějící. Těhotné ženy by tudíž měly používat pouze funkci k měření hmotnosti.

RADY K POUŽITÍ A PŘECÍ • Vždy se važte na stejně vážce a stejně podlaze.

Neporovnávejte hmotnosti naměřené na různých vahách, protože mezi nimi budou z důvodu výrobních tolerancí určité rozdíly. • Postavením váhy na pevný, rovnoramenný povrch zajistíte větší přesnost a přesnější opakování vážení. • Každý den se važte ve stejném dobu před jídlem a bez obuve. Hned ráno je dobrá chvíle. • Váha zaokrouhluje hmotnost nahoru nebo dolů na nejbližší přírůstek. Pokud se zvážte dvakrát a naměříte dvě různé hodnoty, vaše hmotnost leží mezi těmito dvěma čísly. • Čistěte váhu vlnkým hadříkem. Nepoužívejte chemické čisticí prostředky. • Zamezte namočení váhy, protože by mohly poškodit elektronické části. • Pečejte o svou váhu s opatrností – je to precizní nástroj. Neupusťte ji a neskače na ni. • Pozor: povrch může být za mokra kluzký.

REŠENÍ PROBLÉMŮ • Při měření množství tuku v těle a celkového množství vody v těle musíte mít bosé nohy. Stav kůžě na plosce nohy může ovlivnit naměřené hodnoty. Než se postavíte na váhu, pro co nejpřesněji a nejvíce konzistentní hodnoty si ořete nohy vlnkým hadříkem a nechejte je trochu navlhčené.

VÝSTRAŽNÁ HLÁŠENÍ

Lo vyměňte baterii.

0-Ld Hmotnost přesahuje maximální kapacitu.

Err2 mimo rozmezí, nesprávný chod nebo nedostatečný kontakt nohou.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

100 cm - 220 cm Paměť pro 8 uživatelů

3"3 - 7,25" d = 0,1 % množství tuku v těle

6 - 100 let d = 0,1 % množství vody v těle

Muž/žena d = 0,1 BMI

 **VYŠVĚLENÍ OEEZ** Tato značka udává, že výrobek nesmí být na území EU využíván s běžným domácím odpadem. Pro prevenci možného znečištění životního prostředí a ujmou na zdraví osob nekontrolovaným odpadem recyklujte výrobek odpovědným způsobem, který podporuje obnovitelné použití surovín. Pokud chcete použít výrobek vrátí, využijte prosím sběrného systému nebo se obralte na prodejce, od kterého jste výrobek zakoupili. Ti mohou výrobek recyklovat způsobem bezpečným pro životní prostředí.

 **POKYNY K BATERII** Tento symbol znamená, že baterie nesmí být likvidována využitím do domácího odpadu, protože obsahuje látky, jež mohou poškodit životní prostředí a zdraví. Za účelem likvidace baterii odevzdějte na určeném sběrném místě.

15LETÁ ZÁRUKA FKA Brands Ltd zaručuje, že tento produkt nemá žádné vady materiálu ani zpracování, a to po dobu 15 let od data nákupu, kromě výjimek uvedených níže. Záruka na produkt společnosti FKA Brands Ltd nezahrnuje záruku na škody způsobené nesprávným používáním nebo zneužíváním, v důsledku nehody, připojeního neschváleného příslušenství, úpravou produktu nebo v důsledku jakýchkoli jiných podmínek, které společnost FKA Brands Ltd není schopna ovlivnit. Tato záruka platí, pouze pokud je produkt zakoupen a používán ve Velké Británii / Evropské unii. Tato záruka se nevztahuje na produkty, které využívají úpravy nebo přípisy, aby bylo možné je používat v zemi jiné, než pro kterou byly určeny, vyrobeny, schváleny nebo povoleny, ani na opravy produktu poškozených takovými úpravami. Společnost FKA Brands Ltd není odpovědná za žádné náhodné, následné ani zvláštní škody.

Chcete-li u svého produktu využít záručního servisu, odeslete jej poštou místnímu servisnímu středisku a přiložte k němu stvrzenku s uvedeným datem (jako doklad o koupi). Společnost FKA Brands Ltd vás produkt opraví nebo vymění (podle potřeby) a odesle vám jej zpět poštou. Záruka platí pouze při využití servisního střediska společnosti Salter. Provede-li servis tohoto produktu jiná osoba, než servisní středisko společnosti Salter, tato záruka pozbývá platnosti.

Tato záruka níjak neovlivňuje vaše zákonné práva. Nejbližší servisní středisko společnosti Salter najdete na webu www.salterhousewares.co.uk/servicecentres

TR BU SALTER TARTISI NASIL ÇALIŞIYOR?

Bu Salter tartısı, vücuttan çok küçük bir elektrik akımı geçirerek ya ile dokuya ayırt eden BIA (Biyo Akım Direnci Analizi) teknolojini kullanmaktadır. Elektrik akımı hissedilemez ve tamamen zararsızdır. Vücut ile temas tartının üstündeki çelik

yüzeylerle sağlanır. Bu yöntem, ağırlığınızı, vücutundunuzdaki yağ miktarını, vücutundan toplam su miktarını ve vücut kitle endeksinizi (BMI) aynı anda hesaplayarak size genel sağlık ve zindendirizle ilişili daha doğru bir ölçüm verir. Bu tarta en çok 8 kişininki verileri kaydedilemektedir. Bu tarta analiz tartışısı olmanın yanı sıra normal tarta olarak da kullanılabilir.

YENİ ÖZELLİK! Bu tarta üzerinde çiktiğimizde çalışma gibi kullanışlı bir özelliğe sahiptir. Bir defa başlatıldiktan sonra tarta hiç beklemeden üzerine çiktiğinizde çalışacaktır!

TARTINIZI HAZIRLAMA 1. Tartının altındaki pil bölmesini açın. 2. Pilin (takılıyorsa) hemen altındaki izole edici şeridi söküp ya da kutup (> ve -) işaretlerine dikkat ederek pileri pil bölmesine yerleştirin. 3. Pil bölmesini kapatın. 4. Halde kullanmak için tarta birlikte verilen halı ayağını takın. 5. Tartı sağlam ve düzgün bir yüzeye yerleştirin.

TARTINIZI BAŞLATMA 1. Platformun ortasına basın ve ayağınıza kaldırın.

2. Ekranada 0.0' çıksın. 3. Ağırlık modunu (kg/lb/st) değiştirmek için > veya < düğmesine basın. 4. Tarti kapanır ve kullanımına hazırılır.

Tarti başka bir yere taşırmışsa bu başlatma işlemini tekrar edilmesi gereklidir. Kalan zamanda doğrudan tartya çıknın.

YALNIZCA AĞIRLIK ÖLÇÜMÜ 1. Tartının üzerine çıknın ve kilonuz ölçüldürken hiç kipardamadan durun. 2. Ekranda kilonuz görüntülür. 3. Tartının üzerinden inin. Ekranда birkaç saniye süreyle kilonuz görüntülür. 4. Tarti kapanır.

KİŞİSEL VERİ GİRİŞİ

1. Tartya aymak için Ⓛ düğmesine basın.
2. Kullanıcı numarasını yanıp sönerken, > veya < düğmesine basarak bir kullanıcı numarasını seçin. Seçimini onaylamak için Ⓛ düğmesine basın.
3. Erkek ya da kadın sembollerini yanıp söner. Erkek/kadın/erkek sporcu/kadın sporcu seçimi için > veya < düğmesine, ardından Ⓛ düğmesine basın.
4. Sporcu Modu: Sporcu bir haftada yaklaşık 12 saat yoğun fiziksel etkinliğe katılan ve dinlenme halinde kalp hızı dakikada 60 vurum olan bir kişi olarak tanımlanır.
5. Boy ekranı yanıp söner. Boyunuzu ayarlamak için gerektiği şekilde > veya < düğmelerine basın, ardından Ⓛ düğmesine basın.
6. Yaş ekranı yanıp söner. Yaşınızı ayarlamak için gerektiği şekilde > veya < düğmelerine basın, ardından Ⓛ düğmesine basın.
7. '0.0' will be displayed.
8. İkinci bir kullanıcı için veya kullanıcı ayrıntılarını değiştirmek için bu yordamı tekrar edin.

Not: Belli olmuş verileri güncellemek veya üzerine yeni veriler yazmak için, gerekli değişiklikleri yaparak aynı prosedürü izleyin.

AĞIRLIK VE VÜCUT YAĞI OKUMULARI

Tartyı sağlam ve düzgün bir yüzeye yerleştirin.

1. Tartya aymak için, Ⓛ düğmesine basın.
2. Kullanıcı numaranızı seçmek için > veya < düğmelerine basın.
3. Ekran kişisel verilerinizi yeniden doğrularken ve ardından sıfır okuması göründürmektedir kadar BEKLEYİN.
4. Sıfır rakamı görüntülenirken, ÇİPLAK AYAKLA platforma çıknın ve ayakta bekleyin. Ayaklarınızın platformda metal ped ile iyi temas etmesini sağlayın.
5. 2-3 saniye sonra, ağırlığınız görüntülenecektir.
6. Diğer okumalarını alıncıken, tarta üzerinde sabit kalın.
7. Ağırlığınızın ardından, vücut yağ oranınızden, vücutundunuzdaki toplam su oranınızden ve beden kitle indeksiniz (BMI) görüntülenecektir.

VÜCUT YAĞI NE DEMEKTİ? İnsan vücutundan belirli bir yüzdesini yaşılar oluşturur. Bu, sağlığı ve hayatı fonksiyonlarını yerine getiren bir vücut için gereklidir: eklemelerin çevresinde bulunur ve hayatı organları korur, vücut ıssısının dengelenmesine yardımcı olur, vitamineri depolar ve yiyecek bulunmadığında vücutu kendi kendini yetesmesini sağlar. Ancak, çok fazla yağ veya çok az yağ sağlığınıza için tehlikeli olabilir.

Aynaya bakarak vücutundan ne kadar yağ olduğunu anlamak zordur. İşte bu yüzden vücutundan yaşı yüzdesini ölçmek ve takip etmek önemlidir. Vücut yağı yüzdesi yalnızca ağırlıktan dolayı iyi bir form ölçüsüdür. Kilo verdığınızda yaşı yerine kas kaybetmem olabilirsiniz. Bu durumda tarta "normal bir ağırlığa" sahip olsanız bile yaşı yüzden yüksek olabilir.

NORMAL SAĞLIKLI VÜCUT YAĞI YÜZDESİ ARALIĞI

ERKEK ÇOCUKLAR İÇİN VÜCUT YAĞI YÜZDESİ ARALIĞI*

Yaş	Düşük	İdeal	Orta	Yüksek
6	≤12.4	12.5 - 19.5	19.6 - 22.6	≥22.7
7	≤12.6	12.7 - 20.4	20.5 - 24.0	≥24.1

8	≤12.7	12.8 - 21.3	21.4 - 25.4	≥25.5
9	≤12.8	12.9 - 22.2	22.3 - 26.7	≥26.8
10	≤12.8	12.9 - 22.8	22.9 - 27.8	≥27.9
11	≤12.6	12.7 - 23.0	23.1 - 28.2	≥28.3
12	≤12.1	12.2 - 22.7	22.8 - 27.8	≥27.9
13	≤11.5	11.6 - 22.0	22.1 - 26.9	≥27.0
14	≤10.9	11.0 - 21.3	21.4 - 25.8	≥25.9
15	≤10.4	10.5 - 20.7	20.8 - 24.9	≥25.0
16	≤10.1	10.2 - 20.3	20.4 - 24.2	≥24.3
17	≤9.8	9.9 - 20.1	20.2 - 23.8	≥23.9
18	≤9.6	9.7 - 20.1	20.2 - 23.5	≥23.6

KIZ ÇOCUKLAR İÇİN VÜCUT YAĞ YÜZDESİ ARALIĞI*

Yaş	Düşük	İdeal	Orta	Yüksek
6	≤14.4	14.5 - 23.0	23.1 - 26.1	≥26.2
7	≤14.9	15.0 - 24.5	24.6 - 27.9	≥28.0
8	≤15.3	15.4 - 26.0	26.1 - 29.6	≥29.7
9	≤15.7	15.8 - 27.2	27.3 - 31.1	≥31.2
10	≤16.0	16.1 - 28.2	28.3 - 32.1	≥32.2
11	≤16.1	16.2 - 28.8	28.9 - 32.7	≥32.8
12	≤16.1	16.2 - 29.1	29.2 - 33.0	≥33.1
13	≤16.1	16.2 - 29.4	29.5 - 33.2	≥33.3
14	≤16.0	16.1 - 29.6	29.7 - 33.5	≥33.6
15	≤15.7	15.8 - 29.9	30.0 - 33.7	≥33.8
16	≤15.5	15.6 - 30.1	30.2 - 34.0	≥34.1
17	≤15.1	15.2 - 30.1	30.2 - 34.3	≥34.4
18	≤14.7	14.8 - 30.8	30.9 - 34.7	≥34.8

ERKEKLER İÇİN VÜCUT YAĞ YÜZDESİ ARALIĞI**

Yaş	Düşük	İdeal	Orta	Yüksek
19 - 39	≤8	8.1 - 19.9	20 - 24.9	≥25
40 - 59	≤11	11.1 - 21.9	22 - 27.9	≥28
60+	≤13	13.1 - 24.9	25 - 29.9	≥30

KADINLAR İÇİN VÜCUT YAĞ YÜZDESİ ARALIĞI**

Yaş	Düşük	İdeal	Orta	Yüksek
19 - 39	≤21	21.1 - 32.9	33 - 38.9	≥39
40 - 59	≤23	23.1 - 33.9	34 - 39.9	≥40
60+	≤24	24.1 - 35.9	36 - 41.9	≥42

*Kaynak: HD McCarthy, TJ Cole, T Fry, SA Jebb ve AM Prentice'den alınmıştır. "Body fat reference curves for children" (Çocuklar için vücut yağı referans eğrileri) Uluslararası Obezite Dergisi (2006) 30: 598-602.

**Kaynak: Dymphna Gallagher, Steven B Heymsfield, Moonsong Heo, Susan A Jebb, Peter R Murgatroyd ve Yoichi Sakamoto'dan alınmıştır. "Healthy percentage body fat ranges: an approach for developing guidelines based on body mass." (Sağlıklı vücut yağı yüzdesi aralıkları) vücut kitle indeksine dayalı kılavuz belirleme yaklaşımı" (Düz 1-3" Am J Clin Nutr 2000;72:694-701).

Yayımlanan Vücut Yağı Yüzdesi aralıkları yalnızca rehberlik amaçlıdır. Beslenme ve egzersiz programlarının başlamasından önce profesyonel tibbi danışma hizmeti alınması gerekmektedir.

VÜCUTTAKI SU MIKTARI NEDEN OLÇÜLÜR? Vücuttaki su miktarı, vücut ağırlığının en önemli bileşenidir. Toplam ağırlığınızın yarısından fazlası ve vücut kitterinin (ağırlıklı olarak kas) yakalışık üçte ikisidir. Su vücutta önemli roller sahiptir. İster deride, salgı bezlerinde, kaslarda, beyninde isterse de başka bir yerde olsun vücutta tüm hücrelerde yeterli su olduğunda işlevlerini yerine getirebilirler. Su aynı zamanda özellikle terleme yoluyla vücuttan işi dengesini düzenlemekte hayatı rol oynamaktadır. Ağırlık ve yağı ölçümünüzü kombine binasıyla "normal" söyleyebilir, ancak vücutundunuz nemiliğin düzeyi sağlıklı bir yaşam için yeterli olmayı bilir.

NORMAL SAĞLIKLI VÜCUT SU MIKTARI YÜZDESİ ARALIĞI

VÜCUT SU ÇİZELGESİ***

Yaş	Vücut Yağı Yüzdesi Aralığı	Optimum Toplam Su Miktarı Yüzdesi Aralığı
Erkek	4-14%	70-63%
	15-21%	63-57%
	22-24%	57-55%
	25 ve üzerindeki	55-37%
Kadın	4-20%	70-58%
	21-29%	58-52 %
	30-32 %	52-49%
	33 ve üzerindeki	49-37%

*** Kaynak: Wang & Deurenberg: "Yağsız vücut kitterinde su oranı". American Journal Clin Nutr 1999, 69: 833-841.

Vücuttaki su miktarı ölçümleri vücuttaki yağ ve kas oranlarından etkilenir. Vücutun

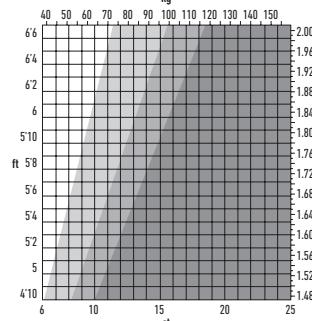
yağ oranı yüksekse veya kas oranı düşükse vücuttaki su miktarı düşük olma eğilimi gösterecektir. Vücut ağırlığı, yağ ve su miktarı gibi ölçümleri sağlıklı bir yaşam için yaşarlanabileceğiniz araçlar olarak düşünülebilirsiniz. Kısa dönem değişiklikler normaldir. Bu nedenle günlük değerler yerine zaman içindeki değerler takip etmenizi öneriyoruz.

Yayımlanan Vücut Su Yüzdesi aralıkları yalnızca rehberlik amaçlıdır.

Beslenme ve egzersiz programlarına başlamadan önce profesyonel tıbbi danışma hizmeti alınması gereklidir.

BMI DEĞERİM NE ANLAMA

GELİYOR: Vücut Kitle indeksi (BMI), coğulunkla yetişkinlerde zayıf, şişman ve obez olma durumunun sınıflandırılması için kullanılan kilo-boy indeksidir. Bu tari sizin BMI değerlerinizi hesaplar. Aşağıdaki çizelge ve tabloda gösterilen BMI kategorileri WHO (Dünya Sağlık Örgütü) tarafından tanınmıştır ve BMI değerlerini yorumlarken bunları başvurabilirsiniz. BMI kategorileri aşağıdaki tablo kullanılırak belirlenebilir.



ÖNEMLİ: Çizelgeye/tabloya göre 'normal' sahip kilo aralığının dışındasanz herhangi bir şey yapmadan önce doktorunuza danışın. BMI sınıflandırmaları yalnızca yetişkinler (20 yaş ve üstü) içindir.

SORU VE YANITLAR

Vücutundaki yağ ve su miktarı ölçümü ne kadar doğru?

Bu Salter Tartsında Biyoelektrik Akım Direnci Analizi (BIA) olarak bilinen ölçüm yöntemi kullanılmaktadır. Ayaklarınızın ve bacaklarınızın vücutundan çok kısa süreyle akım verilir. Bu akım yüksek derece akışkan olan kas dokusundan kolayca geçer, ancak yağ dokusundan kolay geçmez. Bu nedenle vücutundunuz akım direncini ölçerek kas miktarı belirlenebilir. Buradan yağ ve su miktarı tahmin edilebilir.

Ölçüm yapıldığında vücutundan ne kadar akım geçiyor? Peki güvenli mi?
Akım 1m'dan daha azdır ki bu çok küçük bir değerdir ve tamamen güvenlidir. Bu değer hissedilmek. Yine de bu aygıtın vücutundan kalp pili gibi bir elektronik tıbbi aygıt takılı bir taraftan kullanılması gereklidir.

Gün içerisinde farklı saatlerde vücut yağımı ve suyu ölçersem değişkenlik gösterebilir. Hangi değer doğru?

Vücut yağı yüzdesi ölçüt su içeriğine göre değişiklik göstermektedir ki bu da gün içinde değişmektedir. Gün içerisinde ölçüm yapmak için doğru veya yanlış zaman yoktur, ancak vücutundan su miktarının normal düzeye olduğunu düşündüğünüz normal bir saatte ölçüm yapın. Banyo veya sauna sonrası, yoğun egzersiz sonrası veya sıvı aldıktan ya da yemek yediğinden sonra 1-2 saat içinde ölçüm yapmayın.

Arkadaşınızda başka bir üreticinin Vücut Yağı Analiz Cihazı var. Orada ölçüm yaptığında farklı bir vücut yağı değeri çıktı. Neden?

Farklı Vücut Yağı Analiz cihazları vücut yağı yüzdesini hesaplamak için vücutundan farklı bölgelerinden ölçüm yapar ve farklı matematik algoritmaları kullanır. Önerimiz cihazları birbiriley uyusamayıp değişiklikleri tek bir cihazdan takip etmemizdir.

Vücut yağı ve su yüzdesi değerlerini nasıl yorumlamalıyım?

Lütfen ürüne birlikte verilen Vücut Yağı ve Su oranları tablolara bakın. Vücut yağıınızın ve suyunuzun sağlıklı bir kategoriye girip girmeyeceği konusunda (yaşınıza ve cinsiyetine göre) size yol göstericeklerdir.

Vücut yağı değerim çok 'yüksekse' ne yapmam gereklidir?

Doğru bir yemek düzeni, sıvı alımı ve egzersiz programı vücutunduzdaki yağ oranının düşmesini sağlayabilir. Böyle bir programa başlamadan önce profesyonel tıbbi danışma hizmeti alınması gereklidir.

Erek ve kadınların vücut yağı yüzdesi neden bu kadar farklı?

Kadınlar genellikle erkeklerden daha yüksek bir yağ yüzdesine sahiptir, çünkü hamilelik, emzirme gibi dönemlerde vücutları farklı şekilde çalışmaktadır.

Vücut su yüzdesi 'düşüks' ne yapmam gereklidir?

Yeterli miktarda su içtiğinizden emin olun ve yağ yüzdenizi sağlıklı bir aralığa çekmeye çalışın.

Hamileyken neden Vücut Analiz Tartsımı kullanmamam gereklidir?

Hamilelik sırasında çocuğun gelişimini desteklemek üzere kadının vücut bileşimi büyük oranda değişmektedir. Bu şartlar altında vücut yağı yüzdesi değerleri yanlış ve yanlıltıcı olabilir. Bu nedenle hamile kadınların yalnızca ağırlık ölçü fonksiyonunu kullanmamak gerekmektedir.

KULLANIM VE BAKIM ÖNERİLERİ • Her zaman aynı partiyi aynı yere yerleştirerek tartılin. Üretim toleransları nedeniyle farklı tartılar farklı sonuçlar verebileceğinden, bir tartıları ölütmeyiniz. Bir tartının sonucu bir diğer tartının sonucuya karşılaşırımayın.

- Tartınızı sert ve düz bir zeminde yerleştirirseniz en doğru sonuçları almanızı ve sonuçları tutarlı olmasını sağlar. • Her gün aynı saatte, yemekten önce ve üzerindeki kıyafet olmadan tartılin. Örneğin, sabahları uyanlığınızda ilk iş olarak tartıtlarınız. • Tartınızın sonucu yukarıda veya aşağıda en yakın sayıya yuvarlanır. Eğer iki kez tartılar ve ikisinde de farklı sonuçlar alırsanız, ağırlığınız bu iki değer arasında bir değerdir. • Tartınızı nemli bir bezle temizleyin. Kimyasal temizleyiciler kullanmayın. • Tartınızı su almaması izin vermemeyin, aksi halde elektronik parçalar zarar görür. • Tartınızı dikkatli kullanın. Hassas çalışan bir cihazdır. Düşürmeye veya üzerine oturmayın. • Uyarı: platforma ıslak durumdayken kayanlaşabilir.

SORUN GİDERME KILAVUZU • Vücut yağı ve toplam su miktarı ölçümlerini yaparken tartiya çiplak ayakla çıkmaman gereklidir. • Ayak tabanlarınızdaki derinin durumu okumayı etikletebilir. En doğru ve tutarlı okumayı yapmak için ayaklarınızı nemli bir bezle silin ve tartsıya çıkmadan önce biraz nemli bırakın.

UYARI GÖSTERGELER

Lo pilin değiştirilmesi.

0-Ld Ağırlık maksimum kapasiteyi aşıyor.

Err2 aralık dışı, yanlış çalışma veya ayak teması yetersiz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

100 cm - 220 cm	8 kullanıcı belleği
3'3" - 7'2.5"	d = 0,1 % vücut yağı
6 - 100 yaş	d = 0,1 % vücut su miktarı
Kadın/Erkek	d = 0,1 BMI

WEEE AÇIKLAMASI Bu işaret bu ürünün AB genelinde diğer ev atıklarıyla birlikte atılmasına gerektiğini belirtir. Kontrolsüz atığın çevre veya insan sağlığına olası zararları engellemek için sorumluların bir şekilde geri dönüştürülmesini ve malzeme kaynaklarının sürebinden sekilde yeniden kullanılmasını sağlanır. Kullanılmış aygıtınız iade etmek için lütfen iade sistemlerini kullanın veya ürünü satım aldığınız perakende satış noktasıyla görüşün. Kendileri bu ürünü çevreye zarar edmeyecek şekilde geri dönüştürmek üzere gerekli yere gönderebilirler.

PIL DIREKTIFI Bu simbol, çevreye karşı zararlı olabilen maddeler içerebileceği için pillerin ev atığıyla atılmaması gerektiği gösterir. Lütfen, pilleri belirtilen toplama noktalardına atın.

15 YIL GARANTİ FKA Brands Ltd şirketi, bu ürünün malzeme ve işçiliğindeki kusurları karşı, satın alma tarihinden itibaren 15 yıl boyunca garanti hizmeti sunar. Bu FKA Brands Ltd ürün garantisini yanlış kullanım veya amacı dışında kullanım, kaza, onaysız herhangi bir aksesuarın takılması, ürünün değiştirilmesi veya FKA Brands Ltd şirketinin kontrolü dışındaki diğer başka koşullardan kaynaklanan hasarları kapsamaz. Bu garanti, ürünün sadece İngiltere / Avrupa Birliği sınırları içinde satın alınması ve çalıştırılması durumunda geçerlidir. Tasarlanmış, üretilmiş, onaylanmış ve/veya yetkilendirilmiş olduğu ülke dışındaki herhangi bir ülkede çalıştırılabilmesi için değişiklik veya uyarılma gerektiren bir ürünü veya bu değişikliklerden dolayı hasar görmüş ürünlerin onarılması bu garantinin kapsamına dahil değildir. FKA Brands Ltd her türlü tesadüfi, dolaylı ya da özel hasarın sorumlu tutulamaz. Ürününüzle ilgili garanti hizmeti alabilmek için lütfen (satın alma delili olarak) üzerinde tarih bulunan satış fiskinize birlikte, posta ücreti ödemmiş şekilde ürünü size en yakın servis merkezine ulaşırın. Ürünü teslim alındıktan sonra, FKA Brands Ltd ürünüüzü uygunluğuna göre onaracak ya da değiştirecektir ve size posta ücreti ödemmiş olarak geri gönderecektir. Garanti hizmeti sadece Salter Servis Merkezi üzerinden sağlanmaktadır. Salter Servis Merkezi dışında başka herhangi birin bu ürünü servis bakımı yapması bu garantiyi geçersiz kılar.

Bu garanti kanunu haklarını etkilemez. Yerel Salter Servis Merkeziniz hakkında bilgi için ziyaret etmeniz gereken adres www.salterhousewares.co.uk/servicecentres

ΕΛ ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ ΑΥΤΗ Η ΖΥΓΑΡΙΑ ΤΗΣ SALTER;

Αυτή η ζυγαριά της Salter χρησιμοποιεί τεχνολογία BIA (Bio Impedance Analysis), η οποία διαπερνά επίσημα ηλεκτρικό παλμό μέσα από το σώμα ώστε να υπολογίζεται την αναλογία λίπους και μυϊκής μάζας. Ο ηλεκτρικός παλμός δεν γίνεται αισθητός και είναι απολύτως ασφαλής. Η επαφή με το σώμα γίνεται μέσω πελμάτων από ανοξείδωτο ατσάλι στην πλατφόρμα της ζυγαριάς. Η μέθοδος αυτή υπολογίζει ταυτόχρονα το πρωστικό σας βάρος, σωματικό λίπος, συνολικό νερό του σώματος και το BMI σας, δινοντάς σας μια ακριβή ένδειξη της συνολικής σας υγείας και φυσικής κατάστασης. Η ζυγαριά αυτή φυλά τα προσωπικά στοιχεία έως και 8 ατόμων. Εκτός από τη λειτουργία της ως ζυγαριάς-αναλυτή, μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως συμβατική ζυγαριά.

ΝΕΑ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ! Αυτή η ζυγαριά διαθέτει την εύχρηστη δυνατότητα λειτουργίας όταν ανεβαίνετε επάνω της. Αφού την ενεργοποιήσετε, η ζυγαριά λειτουργεί όταν απλά ανεβαίνετε επάνω στην πλατφόρμα - τέρμα οι αναμονές!

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΖΥΓΑΡΙΑΣ 1. Ανοίξτε το χώρο μπαταριών στο κάτω μέρος της ζυγαριάς. 2. Αφαιρέστε τη μονταρική γλωττίδα κάτω από την μπαταρία (έαν υπάρχει) ή τοποθετήστε μπαταρίες παρατρόπτας τις ενδείξεις πολύτοπτας (+ και -) στο θάλαμο των μπαταριών. 3. Κλείστε το χώρο μπαταριών. 4. Για χρήση επάνω σε χαλί ή μοκέτα, προσθέστε τα ειδικά ποδαράκια της ζυγαριάς. 5. Τοποθετήστε τη ζυγαριά σε μια σταθερή, επιπλέον επιφάνεια.

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΖΥΓΑΡΙΑΣ 1. Πατήστε στο κέντρο της πλατφόρμας και πάρτε το ποδί σας. 2. Θα εμφανιστεί η ένδειξη **0.0**. 3. Για αλλαγή των μονάδων βάρους (kg/lb/st), πατήστε το κουμπί **> & <**. 4. Η ζυγαριά θα σβήσει και θα είναι πλέον έτοιμη για χρήση.

Αυτή η διαδικασία ενεργοποίησης πρέπει να επαναληφθεί αν η ζυγαριά μετακινηθεί. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις αρκεί απλά να ανεβείτε στη ζυγαριά.

ΜΟΝΟ ΜΕΤΡΗΣΗ ΒΑΡΟΥΣ 1. Ανεβείτε στη ζυγαριά και σταθείτε εντελώς ακίνητοι μέχρι η ζυγαριά να υπολογίσει το βάρος σας. 2. Θα εμφανιστεί το βάρος σας. 3. Κατεβείτε. Το βάρος σας θα συνεχίσει να εμφανίζεται για λίγα δευτερόλεπτα. 4. Η ζυγαριά θα σβήσει.

ΚΑΤΑΧΑΡΗΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

- Πατήστε το κουμπί **④** για να ενεργοποιήσετε τη ζυγαριά.
- Ενώ αναβοσβήνετε το νούμερό του χρήστη, επιλέξτε ένα νούμερο χρήστη πατώντας τα κουμπιά **> & <**. Πατήστε το κουμπί **④** για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.
- Θα αρχίσει να αναβοσβήνεται το αρσενικό ή το θηλυκό σύμβολο. Πατήστε τη **④** για να επιλέξετε male/female/male athlete/female athlete (άνδρα/γυναίκα/άνδρα αθλητή/γυναίκα αθλητής) και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **④**.
- Λειτουργία για θύλακας:** Ως αθλητής ορίζεται ένα άτομο που έχει έντονη φυσική δραστηριότητα περίπου 12 ώρες την εβδομάδα και του οποίου η συνόρτητα καρδιακών παλμών σε ανάπτωση είναι περίπου 60 παλμοί το λεπτό ή λιγότεροι.
- Αναβοσβήνει η οθόνη του ύψους. Πατήστε **>** ή **<** ανάλογα για να ρυθμίσετε το ύψος σας και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **④**.
- Αναβοσβήνει η οθόνη της ηλικίας. Πατήστε **>** και **<** ανάλογα για να ρυθμίσετε την ηλικία σας και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί **④**.
- Θα εμφανιστεί η ένδειξη **0.0**.
- Η ζυγαριά θα σβήσει και θα είναι πλέον έτοιμη για χρήση.
- Επαναλάβετε τη διαδικασία για έναν δεύτερο χρήστη ή για αλλάξετε τα στοιχεία χρήστη.

Σημείωσης: Για να ενημερώσετε ή να αντικαταστήσετε τα αποθηκευμένα δεδομένα, ακολουθήστε την ίδια διαδικασία κάνοντας τις απαραίτητες αλλαγές.

ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΒΑΡΟΥΣ ΚΑΙ ΣΩΜΑΤΙΚΟΥ ΛΙΠΟΥΣ

Τοποθετήστε τη ζυγαριά σε μια λεπτή και επιπλέον επιφάνεια.

- Πατήστε το κουμπί **④** για να ενεργοποιήσετε τη ζυγαριά.
- Επιλέξτε τον αριθμό σας χρήστη πατώντας τα κουμπιά **>** και **<**.
- ΠΕΡΙΜΕΝΕΤΕ μέχρι η οθόνη να επανεπεβεβαιώσει τα προσωπικά σας στοιχεία και να νευρίσει μέτρηση μηδέν.
- Ένω εμφανίζεται η ένδειξη μηδέν, πατήστε επάνω στην πλατφόρμα ζΥΠΟΛΗΤΟΙ και σταθείτε ακίνητοι. Βεβαωθείτε ότι τα πέλματά σας έχουν καλή επαφή με τα μεταλλικά επιθέματα επάνω στην πλατφόρμα.
- Μετά από 2-3 δευτερόλεπτα εμφανίζεται το βάρος σας.
- Παραμείνετε ακίνητοι επάνω στη ζυγαριά ώστε λαμβάνονται και οι υπόλοιπες μετρήσεις.
- Θα εμφανιστεί το βάρος σας και, στη συνέχεια, το ποσοστό σωματικού λίπους, το ποσοστό του συνολικού νερού του σώματος και το BMI σας.

ΣΩΜΑΤΙΚΟ ΛΙΠΟΣ - ΤΙ ΣΗΜΑΙΝΕΙ; Το ανθρώπινο ώμα αποτελείται, μεταξύ άλλων, από ένα ποσοστό λίπους. Αυτό είναι ζωτικής σημασίας για ένα υγιές, λειτουργικό σώμα – προστατεύει τις αρθρώσεις και τα ζωτικά όργανα, βοηθά στη ρυθμιση της θερμοκρασίας του σώματος, αποθηκεύει βρασμές και βοηθά το σώμα

να διατηρείται σε περιπτώσεις ανεπαρκούς τροφής. Ωστόσο, το υπερβολικά πολύ ή το υπερβολικά λίγο σωματικό λίπος μπορεί να είναι καταστροφικό για την υγεία σας. Είναι ποτέ μηδένα πόσο σωματικό λίπος έχουμε στο σώμα μας κοινώνας απλώς τον εαυτό μας στον καθρέφτη. Για αυτόν το λόγο είναι σημαντικό να μετράτε και να παρακολουθείτε το ποσοστό σωματικού λίπους. Με το ποσοστό σωματικού λίπους έχετε μια καλύτερη μετρητή της φυσικής σας κατάστασης και όχι μόνο του βάρους σας – η απολεια βάρους μπορεί να συνιστά απώλεια μυϊκής μάζας και όχι λίπους - μπορεί να εξακολουθείται να έχετε υψηλό ποσοστό λίπους ακόμη και όταν η ζυγαριά δείχνει 'φυσιολογικό βάρος'.

ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΕΥΡΟΣ ΥΓΕΙΩΝ ΤΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΣΩΜΑΤΙΚΟΥ ΛΙΠΟΥΣ

ΕΥΡΗ ΤΙΜΩΝ % ΣΩΜΑΤΙΚΟΥ ΛΙΠΟΥΣ ΓΙΑ ΑΓΓΡΙΑ*

Ηλικία	Χαρημό	Βέλτιστο	Μέτριο	Υψηλό
6	≤12.4	12.5 - 19.5	19.6 - 22.6	≥22.7
7	≤12.6	12.7 - 20.4	20.5 - 24.0	≥24.1
8	≤12.7	12.8 - 21.3	21.4 - 25.4	≥25.5
9	≤12.8	12.9 - 22.2	22.3 - 26.7	≥26.8
10	≤12.8	12.9 - 22.8	22.9 - 27.8	≥27.9
11	≤12.6	12.7 - 23.0	23.1 - 28.2	≥28.3
12	≤12.1	12.2 - 22.7	22.8 - 27.8	≥27.9
13	≤11.5	11.6 - 22.0	22.1 - 26.9	≥27.0
14	≤10.9	11.0 - 21.3	21.4 - 25.8	≥25.9
15	≤10.4	10.5 - 20.7	20.8 - 24.9	≥25.0
16	≤10.1	10.2 - 20.3	20.4 - 24.2	≥24.3
17	≤9.8	9.9 - 20.1	20.2 - 23.8	≥23.9
18	≤9.6	9.7 - 20.1	20.2 - 23.5	≥23.6

ΕΥΡΗ ΤΙΜΩΝ % ΣΩΜΑΤΙΚΟΥ ΛΙΠΟΥΣ ΓΙΑ ΚΟΡΙΤΣΙΑ*

Ηλικία	Χαρημό	Βέλτιστο	Μέτριο	Υψηλό
6	≤14.4	14.5 - 23.0	23.1 - 26.1	≥26.2
7	≤14.9	15.0 - 24.5	24.6 - 27.9	≥28.0
8	≤15.3	15.4 - 26.0	26.1 - 29.6	≥29.7
9	≤15.7	15.8 - 27.2	27.3 - 31.1	≥31.2
10	≤16.0	16.1 - 28.2	28.3 - 32.1	≥32.2
11	≤16.1	16.2 - 28.8	28.9 - 32.7	≥32.8
12	≤16.1	16.2 - 29.1	29.2 - 33.0	≥33.1
13	≤16.1	16.2 - 29.4	29.5 - 33.2	≥33.3
14	≤16.0	16.1 - 29.6	29.7 - 33.5	≥33.6
15	≤15.7	15.8 - 29.9	30.0 - 33.7	≥33.8
16	≤15.5	15.6 - 30.1	30.2 - 34.0	≥34.1
17	≤15.1	15.2 - 30.1	30.2 - 34.3	≥34.4
18	≤14.7	14.8 - 30.8	30.9 - 34.7	≥34.8

ΕΥΡΗ ΤΙΜΩΝ % ΣΩΜΑΤΙΚΟΥ ΛΙΠΟΥΣ ΓΙΑ ΑΝΔΡΕΣ**

Ηλικία	Χαρημό	Βέλτιστο	Μέτριο	Υψηλό
19 - 39	≤8	8.1 - 19.9	20 - 24.9	≥25
40 - 59	≤11	11.1 - 21.9	22 - 27.9	≥28
60+	≤13	13.1 - 24.9	25 - 29.9	≥30

ΕΥΡΗ ΤΙΜΩΝ % ΣΩΜΑΤΙΚΟΥ ΛΙΠΟΥΣ ΓΙΑ ΓΥΝΑΙΚΕΣ**

Ηλικία	Χαρημό	Βέλτιστο	Μέτριο	Υψηλό
19 - 39	≤21	21.1 - 32.9	33 - 38.9	≥39
40 - 59	≤23	23.1 - 33.9	34 - 39.9	≥40
60+	≤24	24.1 - 35.9	36 - 41.9	≥42

*Πηγή: Από στοιχεία του άρθρου των HD McCarthy, TJ Cole, T Fry, SA Jebb και AM Prentice: (Καυμάκης σωματικού λίπους για παιδιά). International Journal of Obesity (2006) 0, 598-602.

**Πηγή: Από στοιχεία του άρθρου των Dymphna Gallagher, Steven R Heymsfield, Moonseong Heo, Susan A Jebb, Peter R Murgatroyd και Yoichi Sakamoto: (Γιγιά εύρη τιμών ποσοστών σωματικού λίπους: μια προσέγγιση στην ανισοτητή κατευθυνόμενη στην οδηγία των παιδιών βασεί του δεκάτη μέσου σώματος 1-3). Am J Clin Nutr 2000, 72:694-701.

Τα αναφερόμενα έωρη % σωματικού λίπους χρησιμεύουν μόνο για λόγους καθοδήγησης.

Θα πρέπει να ζητάται πάντα ιατρική καθοδήγηση πριν προβείτε σε οποιοδήποτε διάστατη και προγράμματα δάκρυσης.

ΝΕΡΟ ΣΩΜΑΤΟΣ - ΓΙΑΤΙ ΤΟ ΜΕΤΡΑΜΕ; Το νερό του σώματος είναι το σημαντικότερο στοιχείο του σωματικού βάρους. Αντιπροσωπεύει το μισό του συνολικού σας βάρους και σχεδόν το δύο τρίτα της άλιπτης μάζας του σώματός σας (κυρίως μας). Το νερό παιζεί πολλούς ρόλους στο σώμα: Όλα τα κύτταρα του σώματος, στο δέρμα, στους οδόντες, στους μυς, στον εγκέφαλο ή οπουδήποτε άλλον, μπορούν να λειτουργήσουν συστάτι μόνον αν έχουν αρκετό νερό. Το νερό παιζεί λινωτικό ρόλο και στη ρύθμιση της ισορροπίας της θερμοκρασίας του σώματός σας, ιδιαίτερα μέσω της εφιδρώσης. Ο συνδυασμός της μέτρησης του βάρους και του λιπούς του σώματός σας μπορεί να φαίνεται 'φυσιολογικός' αλλά το επίπεδο ενυδάτωσης του σώματός σας μπορεί να είναι ανεπαρκές για μια υγιή ζωή.

ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΚΟ ΕΥΡΟΣ ΥΓΕΙΕΝΩΝ ΤΙΜΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟ ΣΩΜΑ

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΝΕΡΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ***

	Εύρος % σωμ. λίπους	Βέλτιστο εύρος % συνολικού σωματικού βάρους
Άνδρες	4 έως 14%	70 έως 63%
	15 έως 21%	63 έως 57%
	22 έως 24%	57 έως 55%
	25 και άνω	55 έως 37%
Γυναίκες	4 έως 20%	70 έως 58%
	21 έως 29%	58 έως 52%
	30 έως 32 %	52 έως 49%
	33 και άνω	49 έως 37%

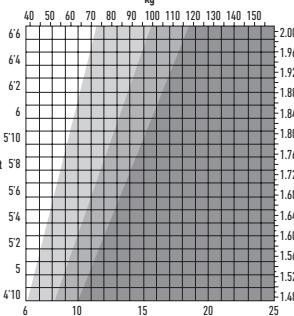
*** Πηγή: Από στοιχεία του άρθρου των Wang & Deurenberg: (Ενδάστρωση μιας ολης της μικής μάζας). American Journal Clin Nutr 1999; 69: 833-841.

Τα αποτελέσματα της μέτρησης του νερού του σώματος επηρεάζονται από την αναλογία του σωματικού λίπους και των μυών. Εάν η αναλογία σωματικού λίπους είναι υψηλή ή η αναλογία των μυών είναι χαμηλή, τα αποτελέσματα του νερού του σώματος τείνουν να είναι χαμηλά. Είναι σημαντικό να θυμάστε ότι οι μετρήσεις, όπως το σωματικό βάρος, το σωματικό λίπος και το νερό του σώματος αποτελούν εργαλεία που τα χρησιμοποιείτε ως μέρος ενός υγιούς τρόπου ζωής. Επειδή οι βραχυχρόνιες διακυμάνσεις είναι φυσιολογικές, σας προτείνουμε να παρακολουθείτε την πρόοδο σας και όχι να εστιάζετε στη μέτρηση μίας μόνο μέρας.

Τα αναφέροντα εύρη % νερού στο σώμα χρησιμεύουν μόνο για λόγους καθοδήγησης. Ωστόσο πρέπει να ζητάτε πάντα ιατρική καθοδήγηση πριν προβείτε σε οποιαδήποτε δίαιτα και προγράμματα άσκησης.

ΤΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΕΙ Η ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΔΜΣ;

Ο Δείκτης Μάζας Σώματος είναι ένας δείκτης ύψους-μπορού-βάρους που χρησιμοποιείται κατεξοχήν για την κατατάξη ενός ενηλίκου ως ελιποταρούς, υπέρβαρου και παχύσαρκου. Η κλίμακα αυτή υπολογίζει την προσωπική σας τιμή ΔΜΣ. Οι κατηγορίες ΔΜΣ που παρουσιάζονται στη διάγραμμα και στον πίνακα παρακάτω είναι αναγνωρισμένες από τον ΠΟΥ (Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας) και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ερμηνεία της προσωπικής σας τιμής ΔΜΣ. Την κατηγορία BMI στην οποία ανήκετε προβείτε να τη βρείτε χρησιμοποιώντας τον παρακάτω πίνακα.



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αν βάσει του διαγράμματος/πίνακα βρίσκετε εκτός της κλίματος φυσιολογικού σωματικού βάρους, συμβιβασθείτε το γιατρό σας πριν προβείτε σε οποιαδήποτε ενέργεια. Η ταχνήση κατά ΔΜΣ ισχύει μόνο για ενηλίκους (ηλικίας 20+).

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Πώς ακριβώς μετράται το λίπος και το νερό του σώματος μου;

Αυτή η ζηγαρία της Salter χρησιμοποιεί μια μεθόδο μέτρησης, γνωστή ως Bioelectrical Impedance Analysis (BIA). Ενα πολύ μικρό ποσοστό ρεύματος περνά από το σώμα σας, μέσω των πελμάτων και των ποδιών σας. Αυτό το ρεύμα περνά εύκολα μέσα από τον άλπιο μικό ιστό, που έχει υψηλή περιεκτικότητα σε υγρό, αλλά όχι τόσο εύκολα μέσα από το λίπος. Συνεπώς, μετρώντας τη σύνθετη αντίσταση του σώματος σας (δηλ. την αντίσταση του στο ρεύμα), μπορεί να προσδιορίσετε η ποσότητα των μυών. Από αυτό, μπορεί να υπολογιστεί η ποσότητα του λίπους και του νερού.

Πόση ποσότητα ρεύματος περνά από μέσα μου όταν λαμβάνεται η μέτρηση; Είναι ασφαλές;

Το ρέυμα είναι λιγότερο από 1mA, το οποίο είναι πολύ λίγο και απόλυτα ασφαλές. Δεν μπορείτε να το νιώσετε. Σημειώστε, ωστόσο, ότι η συσκευή αυτή δεν πρέπει να

χρησιμοποιείται από άτομα με οποιαδήποτε εσωτερική ηλεκτρονική ιατρική συσκευή, όπως βιταμοδόσιμός, ως προφύλαξη από διάκοπη της συσκευής.

Εάν μετρήσω το λίπος και το νερό του σώματός μου διαφορετικές ώρες μέσα στην ημέρα, μπορεί να διαφέρουν οι σημαντικά. Ποια τιμή είναι η σωστή;

Η μετρήση του ποσοστού του σωματικού λίπους ποικιλεύει ανάλογα με την περιεκτικότητα του νέρου του σώματος και το νερό στο ούμα αλλάζει κατά τη διάρκεια της ημέρας. Δεν υπάρχει σωστή ή λαθος ώρα της μέτρησης για τη μέτρηση, αλλά φροντίστε να μετρήσετε σε τακτά χρονικά διαστήματα, όταν θεωρείτε ότι το σύμα σας είναι κανονικά ενιδρασμένο. Αποφεύγετε να μετρήσετε μετά από μπάνιο ή σάουνα, μετά από έντονη σκόνη ή εντός 1-2 ωρών παρα τη στιγμή που ήπατε μεγάλη ποσότητα νερών ή από τη στιγμή που φάγητε ένα γεύμα.

Ένας φίλος/μια φίλη μου έχει μια συσκευή ανάλυσης σωματικού λίπους όλουν κατασκευαστή. Όταν τη χρησιμοποιούμε, διαπίστωσα ότι η μέτρηση του σωματικού λίπους ήταν διαφορετική. Γιατί συμβαίνει αυτό;

Οι διάφορες συσκευές ανάλυσης σωματικού λίπους παίρνουν μετρήσεις από διαφορετικά μέρη του σώματος και χρησιμοποιούν διαφορετικούς μαθηματικούς αλγορίθμους για τον υπολογισμό του ποσοστού του σωματικού λίπους. Η καλύτερη συμβολή είναι να συγκρίνετε τις μετρήσεις των διαφόρων συσκευών, αλλά να χρησιμοποιείται την ίδια συσκευή κάθε φορά για να παρακολουθείτε οποιαδήποτε αλλαγή.

Πώς εργημένει τις μετρήσεις των ποσοστών λίπους και νερού του σώματός μου;

Ανατρέξτε στους πίνακες Σωματικού λίπους και νερού που συνοδεύουν το προϊόν. Θα σας καθοδηγήσουν στο να βρείτε εάν η μέτρηση του λίπους και του νερού στο σώμα σας εμπίπτει σε μια ηγιανή κατηγορία (σε σχέση με την ηλικία και το φύλο σας).

Τι πρέπει να κάνω εάν η μέτρηση του σωματικού μου λίπους είναι πολύ «υψηλή»;

Μια λογική διάτα, λήψη υγρών και ένα πρόγραμμα άσκησης μπορούν να μειώσουν το ποσοστό του σωματικού σας λίπους. Θα πρέπει να ζητάτε πάντα ιατρική καθοδήγηση πριν προβείτε σε τέτοιου είδους πρόγραμμα.

Γιατί ο εύρος του ποσοστού του σωματικού λίπους των ανδρών διαφέρει τόσο πολύ από αυτό των γυναικών;

Η γυναίκα από τη φύση τους έχουν υψηλότερο ποσοστό λίπους από τους άνδρες, επειδή η διαμόρφωση του σώματος τους είναι διαφορετική λόγω της επικείμενης κούπησης, του θηλασμού κ.λπ.

Τι πρέπει να κάνω εάν η μέτρηση του ποσοστού νερού του σώματός μου είναι «χαμηλή»;

Πίνετε τακτικά επαρκή ποσότητα νερού και προσπαθήστε το ποσοστό του σωματικού σας λίπους να εμπίπτει στο ηγιείνης εύρους.

Γιατί πρέπει να αποφεύγω τη χρήση της ζηγαρίας με αναλυτή σώματος ενώ έιμαι έγκυος;

Κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης, η σύνθεση του σώματος της γυναίκας αλλάζει σημαντικά για να υποστηρίζει το αναπτυσσόμενο βρέφος. Υπό αυτές τις συνθήκες, οι μετρήσεις του ποσοστού του σωματικού λίπους μπορεί να είναι ανακριβείς και παραπλανητικές. Συνεπώς, οι έγκυες γυναίκες πρέπει να χρησιμοποιούν μόνο τη λειτουργία ζηγαρίας.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΦΡΟΝΤΙΔΑ • Πάντα να ζηγαρίζετε στην ίδια ζηγαρία, η οποία είναι τοποθετημένη στην ίδια επιφάνεια δαπέδου. Μην συγκρίνετε μετρήσεις διαφορετικών ζηγαριών μεταξύ των ίδιων ημερών. • Αν τοποθετήστε τη ζηγαρία σας σε σκαλόρο, επίπεδο δάπεδο, εξασφαλίζετε τη μεγαλύτερη δυνατή ακριβεία και επαναληφύστητη των μετρήσεων. • Να ζηγαρίζετε την ίδια ώρα κάθε μέρα, πριν γεματίστε και χωρίς να φοράτε παπούτσια. Μια καλή ώρα είναι πολύ νωρίς το πρωί. • Η ζηγαρία σας κάνει στρογγυλοποίηση προς τα πάνω ή προς τα κάτω, στην πλησιέστερη ένδειξη. Αν ζηγαρίζετε δύο φορές και οι μετρήσεις διαφέρουν, το βάρος σας βρίσκεται μεταξύ των δύο μετρήσεων. • Καθαρίζετε τη ζηγαρία με ένα υγρό πανί. Μην χρησιμοποιείτε χημικά καθαριστικά. • Μην ζηγαρίζετε τη ζηγαρία καρεκτές με νερό, αφού έτσι θα καταστραφούν τα ηλεκτρονικά της κυκλώματα. • Μεταχειρίζετε τη ζηγαρία σας προσεκτικά – είναι ένα όργανο ακριβείας. Μην την αφήνετε να λέσει και μην ανεβίανετε επάνω της πηδώντας. • Προσοχή! Η πλατφόρμα μπορεί να γλιτστρά σε έναν βρεγμένη.

ΟΔΗΓΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ • Πρέπει να είστε έξυπνοι όταν χρησιμοποιείτε τις μετρήσεις σωματικού λίπους και συνολικού νερού του σώματος.

- Η κατάσταση του δέρματος του πέλματος σας μπορεί να επηρεάσει τη μέτρηση. Για να λάβετε την πιο ακριβή και συνεπή μέτρηση, πριν πατήστε επάνω στη ζηγαρία, οκουπήστε τα πέλματά σας με ένα ελαφρώς βρεγμένο πανί, αφήνοντάς τα ελαφρώς υγρά.
- ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΕΝΔΑΙΕΞΕΙΣ
 - Lo Αντικαταστήστε τη μιταραρία.
 - 0-Ld Το βάρος υπερβαίνει τη μέγιστη ικανότητα ζηγαρίσης.
 - Err2 εκτός έργου, εσφραγισμένη λειτουργία ή κακή επαρχή των πελμάτων.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

100 cm - 220 cm	Μήνυμα για 8 χρήστες
3'3"-7'2"	d = 0,1 % σώματού λίπους
6 - 100 ετών	d = 0,1 % γερού του σώματος
Άνδρας/Γυναίκα	d = 0,1 BMI

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΑΝΗΣ Αυτή η σήμανση επισημαίνει ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται με άλλα οικιακά αποβλήτα σε όλη την ΕΕ. Για να μην προκληθεί ζημία στο περιβάλλον ή στην υγεία λόγω μη ελεγχόμενης απόρριψης αποβλήτων, ανακυκλώστε το υπερβιόνα, προάγοντας τη βιώσιμη επανοχρησιμοποίηση των υλικών πόρων. Για να επιστρέψετε τη χρησιμότερη συσκευή, χρησιμοποιήστε τα συστήματα επισφρόφης και αυλογής ή επικονινώμετε με το κατάστημα από το οποίο αγοράστε το προϊόν. Οι υπευθυνοί μπορούν να παραλάβουν αυτό το προϊόν για ασφαλή για το περιβάλλον ανακύκλωσή του.

ΟΔΗΓΙΑ ΓΙΑ ΤΙΣ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με οικιακά απορρίμματα, καθώς περιέχουν ουσίες που μπορεί να είναι επιθλοβείς για το περιβάλλον και την υγεία. Απορρίψτε τις μπαταρίες στα καθορισμένα σημεία συλλογής.

ΕΓΓΥΗΣΗ 15 ΕΤΩΝ Η FKA Brands Ltd εγγυάται αυτό το προϊόν για ελαττώματα υλικών και εργασίας για περίοδο 15 ετών από την πιερομηνία αγοράς, με εξαίρεση τα δύο σημειώνοντα παρακάτω. Αυτή η εγγύηση προΐστοντας της FKA Brands Ltd δεν καλύπτει ζημιές που οφελούνται σε κακή χρήση ή σε εσοφαλμένη χρήση, σε ατύχημα, στη σύνδεση οποιουδήποτε με εξουσιοδοτημένου εξαρτήματος, σε τροποποίηση του προϊόντος ή σε οποιαδήποτε άλλη συνθήκη βρίσκεται εκτός του ελέγχου της FKA Brands Ltd. Αυτή η εγγύηση ισχύει μόνο εφόσον το προϊόν έχει αγοραστεί και χρησιμοποιείται εντός του H.B. / της E.E. Ένα προϊόν το οποίο απαιτεί τροποποίηση ή προσαρμογή για να μπορέσει να λειτουργήσει σε οποιαδήποτε άλλη χώρα από αυτήν για την οποία σχεδιάστηκε, κατασκευάστηκε, εγκρίθηκε ή και διαβέβαιεί εξουσιοδότηση, ή η επισκευή προϊόντων που πετάστηκαν βλάβης έξαιρεις αυτού του είδους τροποποίησης δεν καλύπτεται βάσει αυτής της εγγύησης. Η FKA Brands Ltd δεν φέρει ευθύνη κανένας τύπου για περιστασιακές, θετικές ή αποθετικές ζημιές. Ήα λάβετε σάφεις έγγυησης για το προϊόν ας, εποιηθείτε το προϊόν με προπληρωμένα τα ταυτομόρφικά τέλη στο πλησιέστερο σε εσάς κέντρο σέρβις μαζί με την απόδειξη αγοράς με εμφανή πιερομηνία (ως αποδεικτικό αγοράς). Άσφαλτος ή από την αντικαταστάση, κατά περίπτωση, και θα σας την επιστρέψει, με προπληρωμένα τα ταυτομόρφικά τέλη. Η εγγύηση παρέχεται απόκλειστά μέσω του κέντρου σέρβις της Salter. Η παροχή σέρβις είναι αυτό το προϊόν από οποιουδήποτε άλλο εκτός από το κέντρο σέρβις της Salter ακριβώντας την εγγύηση. Αυτή η εγγύηση δεν επερχεται τα νομιμετένα ασα δικαιώματα. Για το ποτικό ας κέντρο σέρβις της Salter, εποικεφέτε τη διεύθυνση www.salterhousewares.co.uk/servicecentres

PRINCIPI RUBRIKES

В весах Salter используется метод биомедицинского анализа, при котором для определения содержания жировой ткани в организме через тело пропускается сверхслабый импульс электрического тока, который не ощущается и является совершенно безопасным. Контакт с телом осуществляется через специальные пластины из нержавеющей стали на платформе весов. Данный метод позволяет одновременно определять массу тела, массу жировой ткани, количество воды в организме и индекс массы тела, что дает более точные данные об общем состоянии здоровья и физической формы. Данные весы позволяют сохранять персональные данные для 8 пользователей. Весы-анализатор также могут использоваться в качестве обычных весов.

НОВИНКА! Весы с удобной функцией быстрого включения. После первичной инициализации весов ими в дальнейшем можно пользоваться, просто вставая на платформу, — без всякого окидания!

ПОДГОТОВКА ВЕСОВ К РАБОТЕ 1. Откройте батарейный отсек на нижней поверхности корпуса весов. 2. Извлеките изолирующую прокладку между батареей и контактами (если она установлена) или вставьте батареи, как показано на рисунке внутри батарейного отсека. 3. Закройте батарейный отсек.

4. Для взвешивания на ковре прикрепите входящие в комплект ножки для установки весов на ковер. 5. Установите весы на твердой ровной поверхности. **УСТАНОВКА ВЕСОВ В ИХСОДНОЕ СОСТОЯНИЕ** 1. Нажмите ногой на центр платформы и уберите ногу. 2. На дисплее отобразятся цифры 0.0. 3. Для изменения единицы измерения веса (kg/lb/st – кг/фунты/стонны воспользуйтесь кнопками > & <. 4. Затем весы выключатся. Теперь они готовы к работе.

При установке весов в другом месте процедуру инициализации следует повторить. Во всех остальных случаях достаточно просто встать на весы.

ИЗМЕРЕНИЕ ТОЛЬКО ВЕСА 1. Встаньте на весы и стойте неподвижно до окончания определения веса. 2. На дисплее будет отображен текущий вес. 3. Сойдите с весов. Значение веса будет отображаться еще несколько секунд. 4. Затем весы выключатся.

ВВОД ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

1. Для включения весов нажмите кнопку **0** (Установить).
2. При мигающем индикаторе номера пользователя с помощью кнопок **>** и **<** выберите нужный номер пользователя. Для подтверждения выбора нажмите кнопку **0** (Установить).
3. Начнет мигать символ пола. С помощью кнопок **>** и **<** выберите нужное значение: male (муж.)/female (жен.)/male athlete (муж. спорт.)/female athlete (жен. спорт.).
4. Спортивный режим К категории спортсменов относятся лица, занимающиеся интенсивными физическими упражнениями около 12 часов в неделю и имеющие пульс в состоянии покоя не выше 60 ударов в минуту.
5. Начнет мигать индикатор роста. Для установки значения роста нажмите необходимое количество раз кнопки **>** и **<**, а затем нажмите кнопку **0** (Установить).
6. На дисплее отобразятся цифры 0.0.
7. Затем весы выключатся. Теперь они готовы к работе.
8. Повторите процедуру для второго пользователя или для изменения данных текущего пользователя.

Примечание. Чтобы обновить или изменить данные в памяти, следуйте описанной процедуре, внося необходимые изменения.

ИЗМЕРЕНИЕ ВЕСА И ЖИРОВОЙ ТКАНИ В ОРГАНИЗМЕ

Установите весы на ровной поверхности.

1. Для включения весов нажмите кнопку включения/отключения **0**.
2. С помощью кнопок **>** и **<** выберите нужный номер пользователя.
3. Дождитесь подтверждения на дисплее персональных данных, а затем — отображения нулевого значения.
4. При отображении нулевого значения встаньте босиком на платформу и стойте неподвижно. Ступни должны находиться в плотном контакте с металлическими пластинаами на платформе.
5. Через 2-3 секунды будет отображен текущий вес.
6. Сойдите на весах неподвижно до окончания измерений.
7. На дисплее отображается ваш вес, а затем — значение суммарного процентного содержания жира и воды в организме и IMT.

КОЛИЧЕСТВО ЖИРОВОЙ ТКАНИ В ОРГАНИЗМЕ — ЧТО ЭТО ОЗНАЧАЕТ?

Человеческое тело, помимо всего прочего, содержит определенный процент жировой ткани. Это жизненно необходимо для нормального здорового организма. Жировая ткань придает гибкость суставам и защищает жизненные органы, помогает регулировать температуру тела, сохраняет витамины и придает организму силы при недостаточном питании. Тем не менее избыток или недостаток жировой ткани в организме может быть опасным для здоровья. Рассматривая себя в зеркало, очень сложно оценить, сколько жировой ткани содержится в организме. Вот почему важно измерять и контролировать процентное содержание жировой ткани в организме. Процентное содержание жировой ткани в организме является более важным показателем состояния здоровья, чем общий вес. При снижении веса это может означать потерю мышечной массы вместо жировой. Даже если весы показывают «нормальный вес», процентное содержание жировой ткани может быть по-прежнему высоким.

НОРМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ЖИРОВОЙ ТКАНИ (%)

ПРОЦЕНТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЖИРОВОЙ ТКАНИ В ОРГАНИЗМЕ ЮНОШЕЙ*

Возраст	Низкий	Оптимальный	Средний	Высокий
6	≤12.4	12.5 - 19.5	19.6 - 22.6	≥22.7
7	≤12.6	12.7 - 20.4	20.5 - 24.0	≥24.1
8	≤12.7	12.8 - 21.3	21.4 - 25.4	≥25.5
9	≤12.8	12.9 - 22.2	22.3 - 26.7	≥26.8
10	≤12.8	12.9 - 22.8	22.9 - 27.8	≥27.9
11	≤12.6	12.7 - 23.0	23.1 - 28.2	≥28.3
12	≤12.1	12.2 - 22.7	22.8 - 27.8	≥27.9
13	≤11.5	11.6 - 22.0	22.1 - 26.9	≥27.0
14	≤10.9	11.0 - 21.3	21.4 - 25.8	≥25.9
15	≤10.4	10.5 - 20.7	20.8 - 24.9	≥25.0
16	≤10.1	10.2 - 20.3	20.4 - 24.2	≥24.3
17	≤9.8	9.9 - 20.1	20.2 - 23.8	≥23.9
18	≤9.6	9.7 - 20.1	20.2 - 23.5	≥23.6

ПРОЦЕНТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЖИРОВОЙ ТКАНИ В ОРГАНИЗМЕ ДЕВУШЕК*

Возраст	Низкий	Оптимальный	Средний	Высокий
6	≤14.4	14.5 - 23.0	23.1 - 26.1	≥26.2
7	≤14.9	15.0 - 24.5	24.6 - 27.9	≥28.0
8	≤15.3	15.4 - 26.0	26.1 - 29.6	≥29.7
9	≤15.7	15.8 - 27.2	27.3 - 31.1	≥31.2
10	≤16.0	16.1 - 28.2	28.3 - 32.1	≥32.2
11	≤16.1	16.2 - 28.8	28.9 - 32.7	≥32.8
12	≤16.1	16.2 - 29.1	29.2 - 33.0	≥33.1
13	≤16.1	16.2 - 29.4	29.5 - 33.2	≥33.3
14	≤16.0	16.1 - 29.6	29.7 - 33.5	≥33.6
15	≤15.7	15.8 - 29.9	30.0 - 33.7	≥33.8
16	≤15.5	15.6 - 30.1	30.2 - 34.0	≥34.1
17	≤15.1	15.2 - 30.1	30.2 - 34.3	≥34.4
18	≤14.7	14.8 - 30.8	30.9 - 34.7	≥34.8

ПРОЦЕНТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЖИРОВОЙ ТКАНИ В ОРГАНИЗМЕ МУЖЧИН**

Возраст	Низкий	Оптимальный	Средний	Высокий
19 - 39	≤8	8.1 - 19.9	20 - 24.9	≥25
40 - 59	≤11	11.1 - 21.9	22 - 27.9	≥28
60+	≤13	13.1 - 24.9	25 - 29.9	≥30

ПРОЦЕНТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЖИРОВОЙ ТКАНИ В ОРГАНИЗМЕ ЖЕНЩИН***

Возраст	Низкий	Оптимальный	Средний	Высокий
19 - 39	≤21	21.1 - 32.9	33 - 38.9	≥39
40 - 59	≤23	23.1 - 33.9	34 - 39.9	≥40
60+	≤24	24.1 - 35.9	36 - 41.9	≥42

*Источник: выдержки из публикации; HD McCarthy, TJ Cole, T Fry, SA Jebb и AM Prentice. (Характеристики показателей процентного содержания жировой ткани у детей). Журнал International Journal of Obesity (2006 г.) 0, 598 - 602.

** Источник: выдержки из публикации; Dymphra Gallagher, Steven B Heymansfield, Moonseong Heo, Susan A Jebb, Peter R Murgatroyd и Yoichi Sakamoto. (Значения процентного содержания жировой ткани в здоровом теле): (последний разработка рекомендаций на основании индекса массы тела 1-3). Am J Clin Nutr 2007;76:694 - 701.

Значения процентного содержания жировой ткани приведены исключительно в ознакомительных целях.

КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ В ОРГАНИЗМЕ – ЗАЧЕМ ЕГО ИЗМЕРЯТЬ? Вода является основной составляющей организма. На нее долю приходится более половины всей массы тела и почти две трети его безжировой составляющей (в основном мышечной массы). Вода выполняет множество важных функций в организме. Все клетки тела, находятся ли они в коже, жлезах, мышцах, мозге или где-либо еще, могут правильно функционировать только тогда, когда в них достаточно воды. Вода также играет жизненно важную роль в регулировании теплообмена, в частности через потоотделение. Сочетание показателей общей массы тела и массовой доли жировой ткани может быть «нормальными», но при этом уровень воды в организме может быть недостаточен для нормальной жизнедеятельности.

НОРМАЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ВОДЫ В ОРГАНИЗМЕ (%)

ТОЛЬКО ОПРЕДЕЛЕННЫЕ МОДЕЛИ***

	Процентное содержание жировой ткани	Оптимальное процентное содержание воды
Мужчины	4 до 14%	70 до 63%
	15 до 21%	63 до 57%
	22 до 24%	57 до 55%
	25 и более	55 до 37%
Женщины	4 до 20%	70 до 58%
	21 до 29%	58 до 52 %
	30 до 32 %	52 до 49%
	33 и более	49 до 37%

*** Источник: выдержки из Wang & Deurenberg. (Содержание воды в безжировой составляющей организма). (Американский журнал медицинского питания) Nutr 1999, 69: 833-841.

На результаты измерения количества воды в организме оказывает влияние соотношение жировой и мышечной ткани в организме. Если в организме наблюдается повышенное содержание жировой массы или низкое содержание мышечной массы, то содержание воды в организме, скорее всего, также будет низким. Важно помнить, что такие показатели, как вес тела, процентное содержание жировой ткани и воды, являются лишь одними из средств, которые можно использовать для перехода к здоровому образу жизни. В разные дни показатели могут отличаться, поэтому необходимо следить за изменениями в течение длительного времени, а не делать выводы на основании разовых результатов измерения. Значения процентного содержания воды в организме приведены исключительно в ознакомительных целях.

Прежде чем сесть на диету и заняться спортом обязательно проконсультируйтесь с врачом.

ЧТО ПОКАЗЫВАЕТ

ЗНАЧЕНИЕ МОЕГО ИНДЕКСА МАССЫ ТЕЛА?

Индекс массы тела (ИМТ)

— это соотношение веса к росту, которое обычно используется для определения недостаточной массы тела, избыточной массы тела и ожирения у взрослых людей. Эти весы рассчитывают ваш ИМТ. Категории ИМТ, показанные в графике и таблице ниже, признаны Всемирной организацией здравоохранения и могут быть использованы для определения вашего состояния. Ваша категория индекса массы тела может быть определена из нижеследующей таблицы.

Категория	Значение ИМТ	Степень риска для здоровья на основе ИМТ
<18.5	Недостаточный Вес	Средний риск
18.6 - 24.9	Нормальный Вес	Низкий риск
25 - 29.9	Избыточный Вес	Средний риск
30+	Ожирение	Высокий риск

ВАЖНО: Если график или таблица показывает, что вы находитесь вне пределов «нормального» здорового веса, проконсультируйтесь с врачом прежде, чем предпринимать какие-либо действия. Классификация индекса массы тела применима только для взрослых (возраст от 20 лет и выше).

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

Как именно измеряется количество жировой ткани и воды в организме?

В весах Salter применяется метод расчета, известный как биелектрический волновой анализ. Через ступни и ноги пропускается слабый ток. Безжировая мышечная ткань с высоким содержанием воды хорошо проводит ток, в отличие от жировой ткани. Поэтому, измеряя электрическое сопротивление тела (т. е. сопротивление току), можно определить количество мышечной ткани в организме. Исходя из этого, затем может быть оценено количество жировой ткани и воды.

Какова величина тока, проходящего через меня во время измерения?

Не опасно ли это?

Ток имеет значение менее 1 мА, что является исключительно низким и безопасным значением. Вы даже не почувствуете его. Однако если у вас есть какой-либо внутренний медицинский электропротив, например кардиостимулятор, вам не следует использовать эти весы, чтобы в работе этого прибора не возникли неполадки.

Показатели количества жировой ткани и воды в организме в различное время в течение дня могут существенно отличаться. Какое значение правильное?

Процентное содержание жировой ткани в организме варьируется в зависимости от содержания воды, а оно постоянно меняется в течение дня. Не существует правильного или неправильного времени дня для проведения измерений. Стремитесь проводить их в одно и то же время, когда вы считаете, что уровень содержания воды в организме нормальный. Не стоит производить измерения после принятия ванны или сауны, после интенсивных физических упражнений или в пределах 1-2 часов после обильной еды и питья.

У моего друга есть анализатор содержания жировой ткани другого производителя. Его показания отличаются от полученных на данном анализаторе. Почему?

Различные анализаторы жировой ткани производят измерения в разных частях тела и используют разные математические алгоритмы для расчета процента содержания жировой ткани в организме. Рекомендуется не сравнивать результаты измерений этих устройств, а выбрать одно из них и постоянно наблюдать за изменениями показаний.

Как интерпретировать результаты измерения содержания жировой ткани и воды в организме?

Ознакомьтесь с прилагаемыми таблицами показателей содержания жировой

ткани и воды в организме. По ним можно определить, соответствуют ли полученные результаты измерений содержанию жировой ткани и воды нормальным значениям (для определенного возраста и пола).

Что делать, если содержание жировой ткани в организме повышен?
Разумная диета, увеличение потребления жидкости и программа физических упражнений могут уменьшить процентное содержание жировой ткани в организме. Но прежде всего следует проконсультироваться с медицинским специалистом.

Почему значения процентного содержания жировой ткани в организме значительно отличаются для мужчин и женщин?

Женщины по своей природе имеют более высокое процентное содержание жировой ткани, чем мужчины, потому что строение их тела меняется под воздействием беременности, кормления грудью и т. д.

Что делать при повышенном содержании воды в организме?

Убедитесь, что вы регулярно употребляете достаточно воды, и доведите процентное содержание жировой ткани в организме до здорового уровня.

Почему не рекомендуется использовать весы-анализатор при беременности?

Почему не рекомендуется использовать весы-анализатор при беременности?
Во время беременности состав тела женщины значительно меняется для того, чтобы поддержать развитие ребенка. В этих обстоятельствах измерения процентного содержания жировой ткани в организме могут быть неточными и вводить в заблуждение. Поэтому беременным женщинам следует использовать только функцию взвешивания.

СОВЕТЫ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И УХОДУ - Всегда взвешивайтесь на тех же самых весах, установленных на том же самом месте. Не сравнивайте показания одних весов с другими, поскольку могут наблюдаться различия в показаниях из-за особенностей каждого производителя. • Установка весов на твердой ровной поверхности обеспечит наиболее высокую точность показаний. • Взвешивайтесь ежедневно в одно и то же время, перед принятием пищи и без обуви. Наилучшее время для этого – раннее утро. • Показания округляются до ближайшего целого числа. Если вы взвесились дважды и получили разные показания, то ваш вес находится в интервале между двумя полученными значениями. • Протирайте весы влажной тряпкой. Не используйте химические чистящие средства. • Не допускайте попадания воды внутрь весов, так как это может повредить электронику. • Обращайтесь с весами бережно: это высокоточный измерительный прибор. Не роняйте весы и не пытайтесь их на них. • Внимание! Влажная поверхность платформы может быть скользкой.

РУКОВОДСТВО ПО ПОИСКУ И УСТРАНЕНИЮ НЕИСПРАВНОСТЕЙ - При измерении количества жировой ткани и общего количества воды в организме ноги должны быть босыми. • На измерения может повлиять состояние кожи ступней. Прежде чем становиться на весы, проприте ступни влажной тканью и оставьте их слегка влажными. Это обеспечит повышенную точность измерений.

ПРЕДУПРЕЖДАЮЩАЯ ИНДИКАЦИЯ

Lo замените батарейку.

O-Ld вес превышает максимальный.

Err2 за границами диапазона, неверная операция или плохой контакт со стопами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

100 cm - 220 cm	Память на 8 пользователей
3'3" - 7'2"	d = 0,1 % жировой ткани в организме
6 - 100 лет	d = 0,1 % воды в организме
Мужчина/женщина	d = 0,1 BMI

ПОЯСНЕНИЕ WEEE Данная маркировка означает, что в странах Европы не допускается утилизировать прибор вместе с другими бытовыми отходами. Чтобы не нанести ущерба окружающей среде и здоровью населения в результате неверной утилизации отходов, прибор следует сдать на переработку, чтобы обеспечить экологичное повторное использование материальных ресурсов. Верните бывший в употреблении прибор через систему возврата и сбора отходов или свяжитесь с предпринятием различной торговли, где вы приобрели прибор. Там вы сможете сдать этот продукт для экологически безопасной переработки.

ИНСТРУКЦИИ К БАТАРЕЯМ Данный символ означает, что батареи не следует утилизировать совместно с бытовым мусором, поскольку они содержат вещества, способные нанести вред окружающей среде и здоровью. Утилизируйте батареи в специально предназначенных для этого приемных пунктах.

ГАРАНТИЯ: 15 ЛЕТ Компания FKA Брендс, Лимитед (FKA Brands, Ltd) гарантирует отсутствие дефектов материалов и качества изготовления продукции на срок 15 лет со дня приобретения, за исключением примечаний ниже. Гарантийные обязательства не распространяются на повреждения, вызванные: неправильным использованием устройства или использованием с нарушением

правил; несчастными случаями; подключением аксессуаров неодобренных изготовителем; изменениями, внесенными в изделие; а также всеми иными условиями, которые находятся вне сферы контроля компании FKA Brands, Ltd. Данная гарантia распространяется только на устройства реализованные и используемые на территории Великобритании / ЕС. Настоящая гарантia не распространяется на устройства, в которые были внесены изменения, которые бы позволили пользоваться ими в какой-либо другой стране кроме страны, для которой оно было: изготовлено, произведено, апробировано и/или авторизовано, а также на ремонт половом изделии, вызванных такими изменениями, повреждениями или модификациями. Компания FKA Brands, Ltd. не несет ответственности за случайные,косвенные или намеренные повреждения любых типов. Для того, чтобы получить гарантийное обслуживание, отправьте изделие в сервисный центр, оплатив почтовые расходы, вместе с чеком из магазина с проставленной датой продажи (как доказательство приобретения). После получения поврежденного изделия, компания FKA Brands, Ltd. обязуется отремонтировать или заменить его в зависимости от степени повреждений, после чего возвратит вам изделие, оплатив почтовые расходы. Гарантийное обслуживание должно проводится исключительно сервисным центром Salter. Обслуживание данного изделия, иными компаниями, кроме Salter, автоматически прекращается срок действия гарантii.

Данная гарантia ни в какой мере не ущемляет Ваши законные права. Адрес и контактные данные ближайшего сервисного центра Salter, Вы можете получить перейдя по ссылке www.salterhousewares.co.uk/servicecentres

PL JAK DZIAŁA TA WAGA SALTER?

Waga firmy Salter wykorzystuje technologię BIA (analiza oporu bioelektrycznego), dzięki której każdy impuls elektryczny przechodzi przez ciało w celu określenia zawartości tłuszczu w tkankach. Impuls ten jest niewiązuwalny i całkowicie bezpieczny. Kontakt z ciałem odbywa się przez stalowe nakładki na platformie wagi.

Metoda ta umożliwia jednoczesne obliczenie masy ciała, zawartości tkanki tłuszczowej, całkowitej zawartości wody w organizmie oraz wskaźnika BMI, zapewniając dodatkowo odczyty dotyczące stanu zdrowia oraz sprawności fizycznej. Waga ta przechowuje dane maks. 8 użytkowników. Waga ta może być stosowana jako waga analityczna oraz jako waga konwencjonalna.

NOWA FUNKCJA! Waga ta jest wyposażona w funkcję wygodnej aktywacji. Po inicjowaniu wagi, wystarczy po prostu stanąć na jej platformie – nie trzeba na nic czekać!

PRZYGOTOWANIE WAGI 1. Otwórz komorę baterii znajdująca się w spodzie wagi.

2. Wyjmij klapkę izolacyjną znajdująca się pod baterią (jeśli waga została w nią wyposażona) lub włóż baterię zachowując polaryzację (+ i -) podaną wewnętrz komory baterii. 3. Zamknij komorę baterii. 4. W przypadku ustawienia na dywanie, należy stosować dołączone nożki. 5. Ustaw wagę na stabilnej równej powierzchni.

INICJOWANIE WAGI 1. Naciśnij środkową część platformy i złeź się stopie.

2. Wyświetli się 0.0. 3. Aby zmienić tryb wagi (kg/funty/st), należy naciąść przycisk > lub <. 4. Waga wyłączy się. Oznacza to, że jest gotowa do użycia. Proces inicjalizacji należy powtórzyć, jeśli waga zostanie przeniesiona w inne miejsce. W każdym innym przypadku należy od razu stanąć na wadze.

ODCZYT SAMEJ WAGI 1. Wejdź na wagi i stój nieruchomo podczas ważenia.

2. Twoja waga zostanie wyświetlona na wyświetlaczu. 3. Zejdź z wagi. Twoja waga będzie jeszcze wyświetlana przez kilka sekund. 4. Waga wyłączy się.

WPROWADZANIE WŁASNYCH DANYCH

1. Naciśnij przycisk @, aby włączyć wagę.

2. Gdy mały numer użytkownika, wybierz numer użytkownika, naciśkając przycisk > lub <. Naciśnij przycisk @, aby potwierdzić wybór.

3. Symbol mężczyzny lub kobiety będzie migać. Naciśnij przycisk > lub <, aby wybrać opcję male/female/male athlete/female athlete (mężczyzna/kobieta/ mężczyzna-sportowiec/kobieta-sportowiec), a następnie naciśnij przycisk @.

Tryb dla sportowców: Sportowiec to osoba, która wykonuje intensywne ćwiczenia fizyczne w wymiarze około 12 godzin tygodniowo i której serce w stanie spoczynku wykonuje około 60 uderzeń na minutę lub mniej.

4. Wyświetlenie wzrostu będzie migać.

Naciśnij przycisk > lub <, aby ustawić wzrost, a następnie naciśnij przycisk @.

5. Wyświetlenie wieku będzie migać.

Naciśnij przycisk > lub <, aby ustawić wiek, a następnie naciśnij przycisk @.

6. Wyświetli się 0.0'.

7. Waga wyłączy się. Oznacza to, że jest gotowa do użycia.

8. Powtórz tą procedurę, aby wprowadzić dane kolejnego użytkownika lub aby zmienić dane obecnego użytkownika.

Uwaga: Aby zaktualizować lub nadpisać dane znajdujące się w pamięci, należy przeprowadzić tę samą procedurę, wprowadzając niezbędne zmiany.

ODCZYT WAGI I ZAWARTOŚCI TŁUSZCU W ORGANIZMIE

Ustaw urządzenie na płaskiej, prostej powierzchni.

1. Naciśnij **□**, aby włączyć wagę.
2. Wybierz swój numer użytkownika na pomocą przycisku **> lub <**.
3. CZEKAJ aż wyświetlacz potwierdzi Twoje dane osobowe i pokaże odczyt zero.
4. Gdy zostanie wyświetlone zero, stój górnymi stopami na platformie i stój nieruchomo. Upewnij się, że stopy dobrze stykają się z metalowymi płytami na platformie.
5. Po 2-3 sekundach zostanie wyświetlona Twoja waga.
6. Stój na wadze podczas gdy dokonywane są inne pomiar.
7. Wyświetli się masa ciała, a następnie procentowa zawartość tkanki tłuszczowej, procentowa zawartość wody w organizmie i BMI.

TŁUSZCZ W ORGANIZMIE – CO TO OZNACZA? Ludzkie ciało składa się m.in. z tłuszczu. Tłuszcz jest niezbędny do prawidłowego funkcjonowania ciała – amortyzuje stawy i chroni najważniejsze organy, pomaga regulować temperaturę ciała, przechowuje witaminy i stanowi pożywienie dla organizmu w razie braku żywności. Jednak zbyt dużą ilość tłuszczy w organizmie lub jego brak mogą być niebezpieczne dla zdrowia. Trudno jest ocenić ile tłuszczy mamy w organizmie patrząc jedynie w lustro. Dlatego tak ważne jest, aby sprawdzać i kontrolować zawartość tłuszczy w organizmie. Zawartość tłuszczy w organizmie stanowi lepszy obraz kondycji fizycznej niż sama waga – spadek wagi ciała może czasami oznaczać, że spada masa mięśniowa a nie tłuszcz – nadal możesz mieć w organizmie dużo tłuszczy, nawet jeśli waga wskazuje prawidłowy ciężar ciała.

NORMALNY ZDROWEY ZAKRES PROCENTOWEJ ZAWARTOŚCI TŁUSZCU W ORGANIZMIE

ZAWARTOŚĆ TŁUSZCU % ZAKRES DLA CHŁOPCÓW*

Wiek	Niska	Optymalna	Umiarkowana	Wysoka
6	≤12,4	12,5 - 19,5	19,6 - 22,6	≥22,7
7	≤12,6	12,7 - 20,4	20,5 - 24,0	≥24,1
8	≤12,7	12,8 - 21,3	21,4 - 25,4	≥25,5
9	≤12,8	12,9 - 22,2	22,3 - 26,7	≥26,8
10	≤12,8	12,9 - 22,8	22,9 - 27,8	≥27,9
11	≤12,6	12,7 - 23,0	23,1 - 28,2	≥28,3
12	≤12,1	12,2 - 22,7	22,8 - 27,8	≥27,9
13	≤11,5	11,6 - 22,0	22,1 - 26,9	≥27,0
14	≤10,9	11,0 - 21,3	21,4 - 25,8	≥25,9
15	≤10,4	10,5 - 20,7	20,8 - 24,9	≥25,0
16	≤10,1	10,2 - 20,3	20,4 - 24,2	≥24,3
17	≤9,8	9,9 - 20,1	20,2 - 23,8	≥23,9
18	≤9,6	9,7 - 20,1	20,2 - 23,5	≥23,6

ZAWARTOŚĆ TŁUSZCU % ZAKRES DLA DZIEWĘCZĄT*

Wiek	Niska	Optymalna	Umiarkowana	Wysoka
6	≤14,4	14,5 - 23,0	23,1 - 26,1	≥26,2
7	≤14,9	15,0 - 24,5	24,6 - 27,9	≥28,0
8	≤15,3	15,4 - 26,0	26,1 - 29,6	≥29,7
9	≤15,7	15,8 - 27,2	27,3 - 31,1	≥31,2
10	≤16,0	16,1 - 28,2	28,3 - 32,1	≥32,2
11	≤16,1	16,2 - 28,8	28,9 - 32,7	≥32,8
12	≤16,1	16,2 - 29,1	29,2 - 33,0	≥33,1
13	≤16,1	16,2 - 29,4	29,5 - 33,2	≥33,3
14	≤16,0	16,1 - 29,6	29,7 - 33,5	≥33,6
15	≤15,7	15,8 - 29,9	30,0 - 33,7	≥33,8
16	≤15,5	15,6 - 30,1	30,2 - 34,0	≥34,1
17	≤15,1	15,2 - 30,1	30,2 - 34,3	≥34,4
18	≤14,7	14,8 - 30,8	30,9 - 34,7	≥34,8

ZAWARTOŚĆ TŁUSZCU % ZAKRES DLA MĘŻCZYZN**

Wiek	Niska	Optymalna	Umiarkowana	Wysoka
19 - 39	≤8	8,1 - 19,9	20 - 24,9	≥25
40 - 59	≤11	11,1 - 21,9	22 - 27,9	≥28
60+	≤13	13,1 - 24,9	25 - 29,9	≥30

ZAWARTOŚĆ TŁUSZCU % ZAKRES DLA KOBIET**

Wiek	Niska	Optymalna	Umiarkowana	Wysoka
19 - 39	≤21	21,1 - 32,9	33 - 38,9	≥39
40 - 59	≤23	23,1 - 33,9	34 - 39,9	≥40
60+	≤24	24,1 - 35,9	36 - 41,9	≥42

* Źródło: Pochodzenie: HD McCarthy, TJ Cole, T.Fry, SA Jebb i AM Prentice. "Krywe odniesienia zawartości tłuszczy w organizmie dzieci". Miedzynarodowy dziennik otyłości (2004) 0, 598-402.

** Źródło: Pochodzenie: Dynpma Gallagher, Steven B Heymsfield, Moonseong Heo, Susan A Jebb, Peter R Murgatroyd i Yoichi Sakamoto. "Zdrowa zawartość procentowa tłuszczy w organizmie: próba opracowania

wytycznych na podstawie indeksu 1-3 masy ciała". Am J Clin Nutr 2000;72:694-701. ~Am J Clin Nutr 2000;72:694-701.

Opublikowane zakresy zawartości % tłuszczy w organizmie służą jedynie do celów orientacyjnych. Przed wprowadzeniem zmian w diecie oraz programie ćwiczeń należy zawsze zasięgnąć porady lekarza.

ZAWARTOŚĆ WODY W ORGANIZMIE – W JAKIM CELU TO SPRAWDZAĆ?

Woda w organizmie stanowi najważniejszy pojedynczy składnik wagi ciała. Woda reprezentuje ponad połowę całkowitej wagi i prawie dwie trzecie masy tkankowej ciała (mięśniowej). Woda odgrywa wiele ważnych ról w organizmie człowieka: Wszystkie komórki ciała – skóra, gruczoły, mięśni, mózgu czy jakiekolwiek inne, mogą prawidłowo funkcjonować jedynie wtedy, gdy w organizmie znajduje się odpowiednia ilość wody. Woda odgrywa również ważną rolę w regulowaniu temperatury ciała, w szczególności poprzez pocenie. Kombinacja wagi i zawartości tłuszczy w Twoim organizmie może być wskazana jako prawidłowa, ale poziom hydratacji może być niewłaściwy dla zdrowia.

NORMALNY ZDROWEY ZAKRES PROCENTOWEJ ZAWARTOŚCI WODY W ORGANIZMIE

WYKRES ZAWARTOŚCI WODY***

	Zakres % BF	Optymalny zakres % TBW
Mężczyźni	4 do 14%	70 do 63%
	15 do 21%	63 do 57%
	22 do 24%	57 do 55%
	25 i więcej	55 do 37%
Kobiety	4 do 20%	70 do 58%
	21 do 29%	58 do 52%
	30 do 32 %	52 do 49%
	33 i więcej	49 do 37%

*** Źródło: Na podstawie Wang & Deurenberg: "Hydratacja beztłuszczonej masy ciała". Nutr 1999, 69:8-841. Nutr 1999, 69:833-841.

Wyniki pomiaru zawartości wody w organizmie są uzależnione od proporcji tłuszczy i mięśni w organizmie. Jeśli proporcja tłuszczy jest wysoka lub gdy proporcja mięśni jest niska, wyniki zawartości wody w organizmie mogą być niskie.

Należy pamiętać, że pomiar takie jak sprawdzanie wagi ciała, zawartości tłuszczy i wody stanowią narzędzia przydatne do utrzymania zdrowego trybu życia. W związku z tym, że krótkotrwałe wahania są zjawiskiem normalnym, zalecamy śledzenie na bieżąco wyników pomiarów, a nie koncentrowanie się na pojedynczym odczycie.

Przedstawione zakresy zawartości % wody w organizmie służą jedynie do celów orientacyjnych. Przed wprowadzeniem zmian w diecie oraz programie ćwiczeń należy zawsze zasięgnąć porady lekarza.

CO OZNACZA WARTOŚĆ BMI?

BMI? Wskaźnik masy ciała (BMI – Body Mass Index)



WAŻNE: Jeśli wykres/tabela wykazuje, że nie mieszczisz się w zakresie prawidłowej wagi, przed podjęciem jakichkolwiek działań należy skonsultować się z lekarzem.

Klasifikacje BMI dotyczą wyłącznie osób dorosłych (powyżej 20 roku życia).

PYTANIA I ODPowiedzi

Jak dokładnie mierzona jest zawartość tłuszczy i wody w moim organizmie?

Waga Salter wykorzystuje metodę pomiarową znającą jako analiza oporu bioelektrycznego (BIA – Bioelectrical Impedance Analysis). Przez ciało przesypany

jest bardzo słaby prąd elektryczny (poprzez stopy/nogi). Prąd ten przepływa swobodnie przez tkankę mięśniową, która w dużej mierze składa się z płynu. Natomiast przez tłuszcze przepływa z dużym oporem. W związku z tym, pomiar oporu ciała (tzn. rezystancja wobec prądu)umożliwia określenie ilości mięśni. Na tej podstawie można oszacować ilość tłuszcza i wody.

Jaka jest wartość prądu przechodzącego podczas pomiaru przez ciało? Czy jest on bezpieczny?

Wartość prądu wynosi poniżej 1 mA, czyli jest on nieznaczny i bezpieczny. Nie jest on wyczulany. Jednak ze względów bezpieczeństwa należy pamiętać o tym, że to urządzenie nie może być używane przez osoby posiadające wszelkie medyczne urządzenia elektryczne, takie jak stymulator serca.

Gdy dokonuję pomiaru zawartości tłuszcza i wody w organizmie o różnych porach dnia, wartości mogą się znacznie różnić. Która wartość jest prawidłowa?

Odczyt zawartości tłuszcza w organizmie jest uzależniony od zawartości wody w organizmie, która zmienia się w ciągu dnia. Każda pora dnia jest dobra do przeprowadzenia pomiaru, jednak należy dążyć do tego, aby pomiary były przeprowadzane o stałej porze, przy standardowym poziomie hydratyzacji ciała. Unikaj przeprowadzania odczytów po kąpieli lub wizycie w saunie, po intensywnych ćwiczeniach lub w ciągu 1-2 godzin po obfitym posiłku lub piciu.

Mój znajomy posiada analizator zawartości tłuszcza w organizmie innej firmy. Gdy z niego skorzystałem, zauważylem, że wskazał on inną zawartość tłuszcza w moim organizmie. Dlaczego?

Różne analizatory zawartości tłuszcza w organizmie dokonują pomiaru wykorzystując różne części ciała i algorytmy matematyczne do obliczania zawartości tłuszcza w organizmie. Zalecamy nie porównywać odczytów różnych urządzeń, ale za każdym razem używać tego samego urządzenia do śledzenia zmian.

Jak interpretować zawartość tłuszcza i wody w organizmie?

Należy zapoznać się z tabelami opisującymi zawartość tłuszcza i wody w organizmie, które zostały dołączone do tego produktu. Tabele te pomogą Ci oszacować, czy zawartość tłuszcza i wody w Twoim organizmie kształtuje się na prawidłowym poziomie (z uwzględnieniem wieku i płci).

Co mam robić jeśli odczyt zawartości tłuszcza w moim organizmie jest bardzo wysoki?

Dobrzej skonstruowana dieta, spożywanie płynów oraz program ćwiczeń mogą pomóc zredukować nadwagę. Przed wprowadzeniem zmian w diecie oraz programie ćwiczeń należy zawsze zasięgnąć porady lekarza.

Dlaczego zakresy zawartości tłuszcza tak bardzo się różnią u kobiet i mężczyzn?

Ze względu na budowę ciała, kobiety mają w organizmie większą zawartość tłuszcza niż mężczyźni. Jest to powiązane z macierzyństwem, karmieniem piersią itp.

Co mam robić jeśli odczyt zawartości wody w moim organizmie jest niski?

Należy regularnie spożywać płyny i stopniowo redukować zawartość tłuszcza w organizmie, aż osiągnie prawidłową wartość.

Dlaczego należy unikać stosowania wagi Body Analyser w ciąży?

Podczas ciąży skład ciała kobiety ulega znaczącym zmianom. Jest to podyktowane potrzebami rozwijającego się dziecka.

W takich warunkach odczyty zawartości tłuszcza w organizmie mogą być niedokładne i mylące. Kobiety w ciąży powinny używać tylko funkcji ważenia.

ZASTOSOWANIE I UTRZYMANIE: • Zawsze waż się na tej samej wadze, umieszczonej w tym samym miejscu. Nie porównuj odczytów z różnych urządzeń, ponieważ mogą występować pewne różnice wynikające z różnych tolerancji produkcyjnych. • Aby uzyskać dokładny i powtarzalny odczyt, należy umieścić wagę na stabilnym i równym podłożu. • Sprawdź swoją wagę każdego dnia o tej samej porze, przed posiłkiem i bez obuwia. Najlepiej ważyć się rano, po wstaniu z łóżka. • Waga zaokrąglą wynik w dół lub w górę do najbliższej wartości. Jeśli ważysz się dwukrotnie i otrzymujesz dwa różne wyniki, oznacza to, że Twoja waga znajduje się pomiędzy tymi dwoma odczytami. • Czyść wagę wilgotną szmatką. Nie używaj chemicznych środków czyszczących. • Nie dopuszczaj do zamocowania wagi, ponieważ może doprowadzić do uszkodzenia elektroniki urządzenia. • Obchódź się z wagą ostrożnie – jest to precyzyjne urządzenie. Nie rzucaj wagi i nie skacz na niej.

• Uwaga! Powierzchnia może być śliska, gdy jest wilgotna.

WYKRYWANIE I USUWANIE USTEREK • Aby przeprowadzić pomiar zawartości tłuszcza i wody w organizmie, należy stać na platformie wagi bosymi stopami. • Stan skóry na stopie może mieć wpływ na odczyt. Aby uzyskać możliwie najbardziej dokładny i wiarygodny odczyt, przetrzymj stopy wilgotną szmatką i stań na platformie wagi wilgotnymi stopami.

KOMUNIKATY BŁĘDOWE

Lo wymień baterię.

0-Ld waga przekracza maksymalną nośność urządzenia.

Err2 Poza zakresem, nieprawidłowe działanie lub słaby kontakt ze stopami.

DANE TECHNICZNE

100 cm - 220 cm
3° - 72°
6 - 100 lat
Mężczyzna/kobieta

8 pamięci użytkownika
d = 0,1 % zawartości tłuszcza w organizmie
d = 0,1 % zawartości wody w organizmie
d = 0,1 BMI

OBJAŚNIENIE WEEE Ten znak wskazuje, że na obszarze UE przyrządu nie wolno pozbywać się wyrzucając do śmieci domowych. Aby chronić środowisko i zdrowie, którymagraża nieodpowiednia utylizacja odpadów, przyrząd należy recyklingować, aby umożliwić odzysk materiałów, z których został wykonany. Aby dokonać zwrotu zużytego przyrządu, należy skorzystać z programów zwrotu i odbioru lub skontaktować punkt zakupu urządzenia. Produkt zostanie odebrany do bezpiecznego dla środowiska recyklingu.

DYREKTYWA DOT. BATERII Ten symbol oznacza, że baterii nie można wyrzucać wraz z odpadami domowymi, ponieważ baterie zawierają substancje, które mogą być szkodliwe dla środowiska oraz zdrowia. Baterie należy dostarczyć do wyznaczonych punktów zbiórki.

15 LAT GWARANCJI FKA Brands Ltd gwarantuje, że ten produkt będzie pozbawiony defektów wynikających z wad materiał i wykonania przez okres 15 lat od daty zakupu, z wyjątkiem przypadków opisanych poniżej. Niniejsza gwarancja na produkty FKA Brands Ltd nie obejmuje uszkodzenia spowodowanego przez niewłaściwe lub niezgodne z przeznaczeniem użytkowanie, wypadki, podłączenie niezatwierdzonego akcesoriu, modyfikację produktu (lub jakiekolwiek inne warunki pozostające po stronie kontrola FKA Brands Ltd. Niniejsza gwarancja ma zastosowanie wyłącznie do produktów zakupionych i używanych w Wielkiej Brytanii / UE. Produkt wymagający modyfikacji lub adaptacji w celu umożliwienia jego działania w jakimkolwiek kraju innym niż kraj, dla którego został zaprojektowany, wyprodukowany, zatwierdzony i/lub autoryzowany, ani naprawa produktów uszkodzonych w wyniku tych modyfikacji nie są objęte niniejszą gwarancją. Firma FKA Brands Ltd nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody uboczne, wynikowe czy szczególnie. Aby skorzystać z naprawy gwarancyjnej, należy zwrócić produkt, opakując dostawę do lokalnego centrum naprawy wraz z paragonem z datą (jako dowodem zakupu). Po otrzymaniu produktu FKA Brands Ltd naprawi go lub wymieni, odpowiednio do przypadku, i zwróci, opłacając dostawę. Naprawy gwarancyjne muszą być dokonywane wyłącznie przez centrum naprawy Salter. Naprawianie tego produktu przez jakiekolwiek inny podmiot poza centrum naprawy Salter powoduje unieważnienie gwarancji. Niniejsza gwarancja nie narusza Państwa uprawnień ustawowych. Lokalne centrum naprawy Salter można znaleźć na stronie internetowej www.salterhousewares.co.uk/servicecentres

SK AKO SALTER VÁHY FUNGUJE?

Váha Salter využívá technologii BIA (Bio Impedance Analysis – analýza bioimpedancie), která vysíela do tela jemny elektrický impuls a tym určí množstvo tuku v tkanivu. Tento elektrický impuls je nepostrehnutelný a úplne bezpečný. Kontakt s telom merané osoby je cez podložky na váhe, které sú vyrobene z nehrdzavejúcej ocele.

Tento prístroj v jednom kroku zmeria vašu telesnú hmotnosť a vypočíta objem tuku a celkový objem vody v tele a taktiež index BMI. Veľmi ľahko tak získeate pomerne presnú predstavu o svojom celkovom zdravotnom stave a svojej kondícii. Váha ukladá osobné údaje pre 8 rôznych užívateľov. Okrem analýzy telesnej hmotnosti, tuku a vody môžete túto váhu použiť aj ako bežnú váhu.

NOVÉ FUNKCIE! Táto váha má praktické použitie naštípnutím. Po jej inštalovaní sa váha používa jednoduchým naštípnutím na jej podstavu a okamžite zobrazi namerané hodnoty.

PŘÍPRAVA VÁHY 1. Otvorte přehradku na batérie, která se nachází na spodnej časti váhy. 2. Odstraňte izolační plášť spod batérie (ak je nasadená) alebo vložte batérie, pričom dodržte správnou polariť podla označenia (+ a -) vo vnútri přehradku. 3. Zatvorite přehradku na batérie. 4. V prípade, ak budete váhu používať na koberci, nasaďte nožičky, ktoré sú priložené na váhu. 5. Váhu umiestnite na pevný a rovný povrch.

NAŠTÍRANIE VÁHY 1. Nohou zatlačte stred váhy a potom nohu položte na zem. 2. Zobráz si symbol 0.0. 3. Pre zmenu režimu merania hmotnosti (kg/lb/st) stlačte tlačidlo > alebo <. 4. Váha sa vypne. Teraz je pripravená na použitie.

Ak váhu premiestníte, musíte štartovať proces zapokávať. Následne sa už len postavíte priamo na váhu.

MERANIE HMETNOSTI (IBA) 1. Postavte sa na váhu a stoje bez pohnutia, kým váha odmeria vašu hmotnosť. 2. Zobráz sa vaša hmotnosť. 3. Zostúpte z váhy. Vaša hmotnosť sa zobrazí na niekoľko sekund. 4. Váha sa vypne.

ZADANIE OSOBNÝCH ÚDJOV

1. Stlačte tlačidlo @ a váha sa zapne.

2. Keď bliká číslo užívateľa, zvolíte si ho stlačením tlačidla > alebo <. Stlačením tlačidla @ potvrdíte svoju voľbu.

3. Začne blikaf symbol pre muža alebo ženu. Slačte tlačidlo > alebo < a zvolte si režim pre muža/ženu/sportovca/sportovkyňu. Potom stlačte tlačidlo ⓧ.
- Režim pre športovca:** Športovca sava považuje osoba, ktorá vykonáva intenzívnu fyzickú aktivitu približne 12 hodín do týždňa, a ktorá má tep srdca v nečinnosti približne 60 a menej úderov za minútu.

4. Začne blikaf zobrazenie výšky.
Slačte tlačidlo > alebo < a nastavte svoju výšku, potom stlačte tlačidlo ⓧ.

5. Začne blikaf zobrazenie veku.

- Slačte tlačidlo > alebo < a nastavte svoj vek, potom stlačte tlačidlo ⓧ.

6. Zobrazi sa symbol 0.0.

7. Váha sa vypne. Teraz je pripravená na použitie.

8. Celý postup zopakujte pri druhom užívateľovi alebo pri zmene údajov užívateľa. **Poznámka:** Pri aktualizácii alebo zmene zadaných údajov postupujte rovnakým spôsobom, urobte požadované zmeny.

MERANIE HMOGNOSTI A TELESNEHO TUKU

Osobní váha položte na rovný povrch.

1. Slačte tlačidlo ⓧ a váha sa zapne.

2. Zvölte svoje číslo stlačením tlačidla > alebo <.

3. POČKAJTE, kým displej znovu potvrdí vaše osobné údaje a potom znova zobrazí nulu.

4. Keď sa zobrazí nula, postavte na NABOSO na váhu a stojte bez pohnutia. Dbajte na to, aby sa vaše chodidlá dotykali kovových podložiek na ploche váhy.

5. Po niekoľkých sekundách zaznie pípnutie. Zostúpte z váhy.

6. Zostanite stáť na váhe, pokým sa nanamerajú ostatné hodnoty.

7. Zobrazi sa vaša hmotnosť, následne percento telesného tuku, percento celkového množstva vody v tele a BMI.

TUK V TELE – ČO TO ZNAMENÁ? Ľudské telo okrem iného tvorí aj určité percentuálny podiel tuku. Tento tuk je pre zdravie a funkčnosť tela nevyhnutný, vystiera kĺby, chráni životné dôležité orgány, pomáha regulovať telesnú teplotu, ukladá vitamíny a pomocou téla prežíva v prípade nedostatku potravy. Ak je však tuk v tele príliš veľa alebo príliš málo, môže to viesť k zhorskaniu zdravotného stavu.

Je ľahké určiť, aký je podiel tuku v našom tele iba pohľadom zo zrkadla. Preto je dôležité, aby sa merala a sledovala percentuálna hodnota tuku v tele. Percentuálny podiel tuku v tele poskytuje ucelenejšiu informáciu o kondícii ako len samotná hmotnosť tela – a strata hmotnosti môže znamenať stratu svalovej hmoty a nie tuku, a prítom množstvo tuku v tele môže byť stále vysoké, ak keď telesná hmotnosť je v norme.

PERCENTUÁLNY PODIEL TUKU V TELE - NORMA

HODNOTA TUKU V TELE V % PRE CHLAPCOV*

Vek	Nízka	Optimálna	Primeraná	Vysoká
6	≤12.4	12.5 - 19.5	19.6 - 22.6	≥22.7
7	≤12.6	12.7 - 20.4	20.5 - 24.0	≥24.1
8	≤12.7	12.8 - 21.3	21.4 - 25.4	≥25.5
9	≤12.8	12.9 - 22.2	22.3 - 26.7	≥26.8
10	≤12.8	12.9 - 22.8	22.9 - 27.8	≥27.9
11	≤12.6	12.7 - 23.0	23.1 - 28.2	≥28.3
12	≤12.1	12.2 - 22.7	22.8 - 27.8	≥27.9
13	≤11.5	11.6 - 22.0	22.1 - 26.9	≥27.0
14	≤10.9	11.0 - 21.3	21.4 - 25.8	≥25.9
15	≤10.4	10.5 - 20.7	20.8 - 24.9	≥25.0
16	≤10.1	10.2 - 20.3	20.4 - 24.2	≥24.3
17	≤9.8	9.9 - 20.1	20.2 - 23.8	≥23.9
18	≤9.6	9.7 - 20.1	20.2 - 23.5	≥23.6

HODNOTA TUKU V TELE V % PRE DIEVČATÁ*

Vek	Nízka	Optimálna	Primeraná	Vysoká
6	≤14.4	14.5 - 23.0	23.1 - 26.1	≥26.2
7	≤14.9	15.0 - 24.5	24.6 - 27.9	≥28.0
8	≤15.3	15.4 - 26.0	26.1 - 29.6	≥29.7
9	≤15.7	15.8 - 27.2	27.3 - 31.1	≥31.2
10	≤16.0	16.1 - 28.2	28.3 - 32.1	≥32.2
11	≤16.1	16.2 - 28.8	28.9 - 32.7	≥32.8
12	≤16.1	16.2 - 29.1	29.2 - 33.0	≥33.1
13	≤16.1	16.2 - 29.4	29.5 - 33.2	≥33.3
14	≤16.0	16.1 - 29.6	29.7 - 33.5	≥33.6
15	≤15.7	15.8 - 29.9	30.0 - 33.7	≥33.8
16	≤15.5	15.6 - 30.1	30.2 - 34.0	≥34.1
17	≤15.1	15.2 - 30.1	30.2 - 34.3	≥34.4
18	≤14.7	14.8 - 30.8	30.9 - 34.7	≥34.8

HODNOTA TUKU V TELE V % PRE MUŽOV*

Vek	Nízka	Optimálna	Primeraná	Vysoká
19 - 39	≤8	8.1 - 19.9	20 - 24.9	≥25
40 - 59	≤11	11.1 - 21.9	22 - 27.9	≥28
60+	≤13	13.1 - 24.9	25 - 29.9	≥30

HODNOTA TUKU V TELE V % PRE ŽENY**

Vek	Nízka	Optimálna	Primeraná	Vysoká
19 - 39	≤21	21.1 - 32.9	33 - 38.9	≥39
40 - 59	≤23	23.1 - 33.9	34 - 39.9	≥40
60+	≤24	24.1 - 35.9	36 - 41.9	≥42

*Zdroj: Odvodené z: HD McCarthy, TJ Cole, T Fry, SA Jebb a AM Prentice. Referenčné krivky podielu telesného tuku v tele. International Journal of Obesity (2004) 30: 598-602.

**Zdroj: Odvodené z: Dymph Gallagher, Steven B Heymsfield, Moonseong Heo, Susan A Jebb, Peter R Merglartroy, a Yoichi Sakamoto. „Optimálny percentuálny podiel telesného tuku: Pokus o vytvorenie návodu na základ BMI indexu telesnej hmotnosti 1 - 3“. Am J Clin Nutr 2000;72:694-701.

Publikované hodnoty podielu telesného tuku v % sú iba informatívne. Pred začiatom diéty a cvičebných programov sa vždy poradte s odborníkom alebo lekárom.

VODA V TELE – PREČO JE DÔLEŽITÉ SLEDovať JE MNOŽSTVO? Voda v tele je jediný najdôležitejší komponent telesnej hmotnosti. Predstavuje viac ako polovicu telesnej hmotnosti a takmer dve tretiny svalovej hmoty. Voda v tele má niekoľko dôležitých úloh:

Všetky bunky v tele, či sú to kožné, žlazové, svalové, mozgové alebo iné bunky, môžu vykonávať svoje funkcie iba pri dostatočnom množstve vody. Voda zohráva aj životne dôležitú úlohu pri regulácii rovnováhy telesnej teploty, obzvlášť pri potení. Kombinácia nameranej hmotnosti a tuku by sa mohlo zdaf v norme, ale množstvo vody vo vašom tele môže byť nedostatočné.

PERCENTUÁLNY PODIEL VODY V TELE - NORMA

TABUĽKA VODY V TELE***

	Podiel telesného tuku v %	Optimálny podiel vody v tele v %
Muži	4 až 14%	70 až 63%
	15 až 21%	63 až 57%
	22 až 24%	57 až 55%
	25 a cez	55 až 37%
Ženy	4 až 20%	70 až 58%
	21 až 29%	58 až 52 %
	30 až 32 %	52 až 49%
	33 a cez	49 až 37%

***Zdroj: Odvodené z Wang & Deurenberg: „Hydratácia svalovej hmoty bez tuku“. American Journal Clin Nutr 1999, 69:833-841.

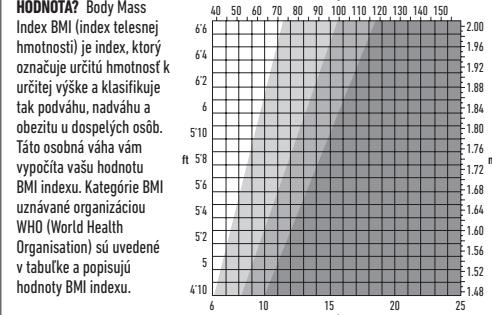
Ak je podiel tuku v tele vysoký alebo ak je podiel svalovej hmoty je nízky, potom aj výsledky nameranej vody v tele budú nízke. Je dôležité zapamätať si, že namerané hodnoty telesnej hmotnosti, tuku a vody v tele sú ukazovatele vašho zdravotného štýlu. Aj keď sú krátkodobé fluktuácie bežné, odporúčame viesť si tabuľku vášho progresu dlhodobe a nesústreďať sa na jednotlivé merania. Publikované hodnoty vody v tele v % sú iba informatívne. Pred začiatom diéty a cvičebných programov sa vždy poradte s odborníkom alebo lekárom.

UPOMZRNIE: Výrobok nepoužívajte, ak máte voperovaný kardiostimulátor alebo iné zdravotné pomôcky. V prípade pochybností sa poradte s lekárom.

ČO OZNACUJE BMI

HODNOTA? Body Mass

Index BMI (index telesnej hmotnosti) je index, ktorý označuje určitú hmotnosť k určitej výške a klasifikuje tak podváhu, nadváhu a obezitu u dospeľých osôb. Táto osobná váha vám vypočíta vašu hodnotu BMI indexu. Kategórie BMI uznávané organizáciou WHO (World Health Organisation) sú uvedené v tabuľke a popisujú hodnoty BMI indexu.



Svoju BMI kategóriu zistíte pomocou dole uvedenej tabuľky.

BMI Kategória	Označenie hodnoty BMI	Zdravotné riziko založené iba na BMI
<18,5	Podváha	Primeraná hodnota
18,6 - 24,9	V norme	Nízka hodnota
25 - 29,9	Nadváha	Primeraná hodnota
30+	Obesita	Vysoká hodnota

DÔLEŽITÉ: Ak tabuľka ukazuje, že vaša hmotnosť nie je v rozsahu normálnej zdravej hmotnosti, poradte sa pred uskutočnením akýchkoľvek opatrení so svojim lekárom. BMI klasifikácie sú iba pre dospelé osoby (vo veku od 20 rokov).

OTÁZKY A OPODVEDE

Ako sa meria tuk a voda v mojom tele?

Salter váha používa metódu merania pod názvom BIA bioelektrická analýza impedancie. Cez chodidlá a nohy väčšinu tela prebehne elektrický prúd. Tento prúd (takmer) prejde cez tkánivo svalovej hmoty, ktoré obsahujú vysoké množstvo tekutín, ale neprejde ľahko cez tuk. A preto sa meraním impedancie väčšinu tela, t.j. odporu voči prúdu, určí množstvo svalovej hmoty. A z toho sa odhadne množstvo tuku a vody.

Aká je hodnota prúdu, ktoré počas merania prechádza telom? Nie je to nebezpečné?

Sila prúdu je nižšia ako 1 mA, čo je veľmi malá a absolútne bezpečná hodnota. Nebudete to vôbec cítiť. Je však dôležité, aby toto zariadenie nepoužívali osoby, ktoré majú voperované elektronické strojčeky, ako napr. kardiostimulátor, aby prípadne nedošlo k ich narušeniu.

Môžu sa hodnoty tuku a vody v tele namerané v rôznych časoch dňa od seba výrazne odlišovať? Ktorá hodnota je smerodajná?

Percentuálny podiel tuku v tele sa mení s obšahom vody v tele a množstvom vody sa v priebehu dňa mení. Neexistuje vhodný alebo nevhodný čas merania, cieľom je robíť merania v rovnakom čase, kedy väčšina tela obsahuje normálne množstvo vody. Neroberie merania po kúpeli, po použití sauny, po intenzívnom cvičení alebo v priebehu 1-2 hodín po požití väčšieho množstva nápojov, prípadne po jedle.

Môj známy má väčšu s tukomerom od iného výrobcu.

Na tejto väčši boli namerané iné hodnoty môjho telesného tuku. Prečo?

Rozličné vähy s tukomerom robia merania rozličných častí vašeho tela a využívajú rozličné matematické vzorce na výpočet podielu telesného tuku.

Najlepšie bude, ak nebudecie porovnávať dve zariadenia, ale budete používať to isté zariadenie vždy, keď budete chcieť zistíť nejaké zmeny.

Čo znamenajú namerané hodnoty tuku a vody v tele?

Informáciu nájdete v tabuľkach o množstve tuku a vody v tele, ktoré sú priložené k tomuto výrobku. V tabuľkách nájdete vysvetlenie, či sú namerané hodnoty tuku a vody v norme (berúc do úvahy väčšiu vek a pohlavie).

Čo urobíš v prípade, ak mám vysoké hodnoty telesného tuku?

Vhodnou diétu, príjemníam tektinu a cibrovým programom môžete znižiť množstvo tuku vo vašom tele. Pred začiatím takého programu sa vždy poradte s odborníkom alebo lekárom.

Prečo sú percentuálne podiely tuku u mužov a žien také rozdielne?

Ženy majú prírodnene vyššie percentuálne množstvo tuku ako muži, pretože ich telesná konštrukcia je rozdielna a zameraňa na tehotenstvo, dojenie a pod.

Čo urobíš v prípade, ak mám nízke hodnoty vody v tele?

Dbajte na pitný režim a popracujte na tom, aby bol podiel tuku vo vašom tele v norme.

Prečo nemôžem používať väčšu s analýzou tuku a vody v tele počas tehotenstva?

Počas tehotenstva sa ženské telo značne mení a zabezpečuje vývoj nenarodeného dieťaťa. Za takýchto okolností je meranie tuku v tele nepresné a zavádzajúce. Tehotné ženy by mali využívať iba funkciu merania hmotnosti.

RADY PRI POUŽITÍ A ÚDRŽBE • Svoju hmotnosť merajte na rovnakej vähe a na rovnakom povrchu. Neprovádzajte hodnoty namerané na rozličných vähach. Určitej rozdielnosti sú možné kvôli odchýlke pri výrobe. • Pri umiestnení vähy na tvrdý a rovný povrch dosiahnete najvyššiu presnosť a stálosť. • Odporúča sa robíť meranie v rovnakom čase dňa, najstálejšie výsledky sa dosahujú pri meraniach podvečer a pred jedlom. • Väha zaokruhľuje hore alebo dolu k najbližšej prirastku. Ak sa odvážite dvakrát za sebou s dostanete dve rôzne hodnoty, väčšia reálna hmotnosť je hodnota, ktorá je medzi týmito dvoma hodnotami. • Väčšiu čisťete vlhkou utierkou. Na čistenie nepoužívajte žiadne chemikálie. • Dbajte na to, aby väha nezvlhla, voda môže poškodiť elektronické časti. • S vähou zaobchádzajte opatrné, je to jemné zariadenie. Dbajte na to, aby väha nespadla. Na vähu neskáčte. • Upozornenie: povrch môže byť za moča klzky.

RIEŠENIE PROBLÉMOV • Pri meraní telesného tuku a vody v tele je nutné, aby ste sa na vähe postavili naboso. • Aj stav vašej pokožky na chodidlách môže ovplyvniť meranie. Najpresnejšie a najstálejšie hodnoty získate, ak si chodidlá utriete pred meraním vlhkou utierkou a necháte ich miernie vlhké.

INDIKÁTORY PRI UPOZORNENÍ

Lo Vymeňte batérie.

0-Ld Hmotnosť prevýšuje maximálnu kapacitu.

Err 2 Mimo rozsahu, nesprávna operácia alebo nedostatočný kontakt s chodidlami.

TECHNICKÉ ÚDAJE

100 cm - 220 cm

Pamäť pre 8 užívateľov

3'3" - 7'2"

d = 0,1 % telesného tuku

6 - 100 rokov

d = 0,1 % vody v tele

Žena/Muž

d = 0,1 BMI

 **WEEE POPIS** Tento symbol znamená, že výrobok by sa v rámcu celej EÚ nemá vyrážať do domáceho odpadu. Aby nedošlo k možnému znečisteniu životného prostredia alebo poškodeniu zdravia v dôsledku nekontrolovaného odpadu, je potrebné pristúpiť k recykláciu zodpovedne a propagovať tak opäťovné použitie zdrojových materiálov. Ak chcete výrobok vrátiť, postupujte podľa systému na vrátenie a zber alebo kontaktujte predajcu, kde ste výrobok kúpili. Výrobok od vás prevezmú a bezpečne ho recyklujú.

 **POKYNY OHĽADNE BATÉRIE** Tento znak znamená, že batérie sa nesmú likvidovať spolu s domácom odpadom, pretože obsahujú látky, ktoré môžu znečistiť životné prostredie alebo poškodiť zdravie. Batérie likvidujte v strediskách určených pre zber odpadu.

15-ROČNÁ ZÁRUKA Spoločnosť FKA Brands Ltd poskytuje na tento výrobok záruku za chybę materiálu a spracovania po dobu 15 rokov od dátumu zakúpenia, okrem nižšie uvedených výnimiek. Záruka spoločnosti FKA Brands Ltd na tento výrobok sa nevzťahuje na škody spôsobené nesprávnym použitím či zneužitím výrobku, nehodou, pripojením neschváleného príslušenstva, pozmenením výrobku alebo akýmkoľvek inými okolnostami, na ktoré spoločnosť HoMedics nemá vplyv. Táto záruka platí len vtedy, ak bol výrobok kúpený a používaný v Spojenom kráľovstve alebo v EÚ. Táto záruka sa netýka výrobkov, ktorí vyžadujú úpravy alebo prispôsobenie na účely uvedenia do prevádzky v inej krajine, ako je krajina, pre ktorú bol navrhnutý, vyradený, schválený alebo autorizovaný, ani na opravy výrobkov poškodených uvedenými úpravami. Spoločnosť FKA Brands Ltd nezodpovedá za žiadne náhodné, následné alebo osobitné škody. Ak potrebujete záručný servis výrobku, vráťte ho bez zaplatenia poštovného spolu s potvrdením o nákupe s dátumom nákupu do miestneho servisného strediska. Po prevádzke výrobku ho spoločnosť FKA Brands Ltd podľa okolností bud opravi, alebo vymeni a doručí vám ho s bezplatným poštovním. Záruku možno uplatniť iba prostredníctvom servisného strediska spoločnosti Salter. Vykonanie servisnej opravy tohto výrobku iným subjektom ako servisným strediskom Salter bude mať za následok neplatnosť záruky. Táto záruka neovplyňuje vaše zákonné práva. Lokálne servisné stredisko Salter nájdete na stránke www.salterhousewares.co.uk/servicecentres

GB ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

This product is intended for domestic use.

ADVICE TO THE USER This product is a sensitive electronic instrument and as such may temporarily be affected by Radio Transmitting Devices being used in close proximity to it (such as Mobile Phones, Walkie Talkies, CB Radios, Radio Model Controllers, and some Microwave Ovens, etc.) Additionally, extreme levels of Electrostatic Interference may cause this product to temporarily malfunction. In such case it may be necessary to remove and re-install the battery to re-establish normal working. If the problem persists then contact your local agent.

F COMPATIBILITÉ ELECTROMAGNETIQUE

Ce produit est à usage domestique.

AVIS A L'USAGER Ce produit est un instrument électronique sensible et de ce fait risque d'être temporairement affecté par les émetteurs radioélectriques utilisés à proximité (tels que téléphones portables, walkies-talkies, postes de CB, radiocommandes de modèles, certains fours micro-ondes, etc.) En outre, les niveaux extrêmes d'interférence électrostatique risquent de causer le fonctionnement défectueux provisoire de ce produit. Dans ce cas, il se peut qu'il s'avère nécessaire d'enlever et de remettre la pile afin de rétablir le fonctionnement normal. Si le problème persiste, contactez alors votre agent local.

D ELEKTRONMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Haushaltsgerät.

BEUTERZHINWEIS Bei diesem Produkt handelt es sich um ein empfindliches elektronisches Instrument, das deshalb vorübergehend von Funkübertragungsgeräten beeinträchtigt werden kann, die sich in unmittelbarer Nähe befinden (wie Handys, Walkie-Talkies, CB-Radios, ferngesteuerte Modelle sowie einige Mikrowellengeräte etc.). Darüber hinaus können extreme elektrostatische Störungen dazu führen, dass dieses Produkt vorübergehend nicht richtig funktioniert. Wenn dieser Fall eintreten sollte, müssen Sie eventuell die Batterie entfernen und wieder neu einlegen, um die normale Funktion erneut sicherzustellen. Wenn das Problem anhält, setzen Sie sich bitte mit Ihrem lokalen Händler in Verbindung.

ES COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

Este producto está diseñado para un uso doméstico.

AVISO AL USUARIO Este producto es un instrumento electrónico de precisión y, como tal, puede verse afectado temporalmente por dispositivos de radiotransmisión que se utilicen cerca de él (como teléfonos móviles, walkie-talkies, radios CB, controladores para modelos de radio, algunos hornos microondas, etc.). Asimismo, unos niveles extremos de interferencia electrostática pueden provocar un mal funcionamiento temporal de este producto. En ese caso, puede que sea necesario extraer la batería y volverla a instalar para restablecer el funcionamiento normal. Si el problema continúa, póngase en contacto con el proveedor de su localidad.

I COMPATIBILITÀ ELECTROMAGNETICA

Il prodotto è di uso solo casalingo.

AVVISO PER L'UTENTE Il prodotto è uno strumento con alta sensibilità elettronica e può essere compromesso temporaneamente da Dispositivi Radiofonici che vengono utilizzati nella sua vicinanza (es. cellulari, Walkie Talkies, CB Radio, Trasmettitori, microonde ecc.). Inoltre alti livelli di interferenza elettrostatica può causare un malfunzionamento del prodotto. In questi casi è necessario rimuovere la batteria e reinserirla per riprendere il normale funzionamento. Se il problema persiste contattare il Vs. rivenditore locale.

P COMPATIBILIDADE ELECTROMAGNÉTICA

Este producto destina-se a utilização doméstica.

AVISO AO UTILIZADOR: Este produto é electrónico e sensível e como tal pode temporariamente ser afectado por Rádios Transmissores / Receptores, (tais como Telefones portáteis, Walkie Talkies, Radios C.B., Comandos p/Rádio Modelismo, alguns Fornos Micro-ondas, etc.). Em casos extremos pode também suceder que interferências electromagnéticas provoquem temporariamente um mau funcionamento do aparelho. Nestes casos pode ser necessário remover e voltar a instalar a bateria para resolver esta dificuldade. Se o problema persistir contacte o seu revendedor.

N ELEKTRONMAGNETISK KOMPATIBILITET

Dette produktet er beregnet på hjemmebruk

INFORMASJON TIL BRUKER Dette produktet er et sensitivt elektronisk apparat, og av den grunn kan det midlertidig påvirkes av radiosändningsutstyr som brukes i nærheten av apparatet (slik som mobiltelefoner, walkie-talker, CB-radioer, radiofjernkontroller og enkelte mikrobølgenever etc.) I tillegg kan ekstreme mengder elektrostatiske interferens føre til at dette produktet utsættes for en midlertidig funksjonsfeil. I slike tilfeller kan det være nødvendig å ta ut og inn batteriet for å få det til å fungere som normalt igjen. Hvis problemet ikke gir seg, bør du kontakte din lokale forhandler.

NL ELECTROMAGNETISCHE GEVOELIGHEID

Dit product is bedoeld voor huishoudelijk gebruik

ADVIES AAN DE GEBRUIKER Dit product is een fijngvoelig elektronisch instrument en kan daarom tijdelijk gestoord worden door zendergestuurde apparaten in de buurt (zoals mobiele telefoons, Walkie Talkies, draagbare radio's, sommige magnetrons enz.). Tevens kunnen hoge elektrostatische storingen dit product tijdelijk buiten gebruik stellen. In deze gevallen kan het nodig zijn om de batterij te verwijderen en opnieuw te plaatzen. Mocht het probleem zich blijven voordoen, neem dan contact op met uw lokale agentschap.

FIN KÄYTTÖ-OHJEET

Elektroniset laitteet kuten (kannettavat puhelimet, kauko-ohjauslaiteet, radiot ja joikut mikroaalloitimet) saattavat aiheuttaa hetkeistä häiriöitä tähän herkkään mittalauslaitteeseen. Mikäli näytön tai painolukemien häiriöt jatkuvat, siirrä vaaka häiriötä aiheuttavien laitteiden läheisyydestä kun käyttilt sitä. Ongelmiin jatkussa, ota yhteyttä myyjälkiiseen.

S ELEKTRONMAGNETISK KOMPATIBILITET

Produkten är avsedd för användning i hushållet.

RÄD TILL ANVÄNDAREN Denna produkt är ett ömtäligt, elektroniskt instrument och kan därför påverkas av radiosändningsapparater som mobiltelefoner, Walkie Talkies, CB-radio,

radiodelkontroller och vissa mikrovågsugnar, etc. Även extrema nivåer av elektrostatisch störning kan tillfälligt påverka apparatens funktion. Om så är fallet kan det vara nödvändigt att återupprätta funktionen genom att ta bort och sedan sätta tillbaka batteriet. Om problemet fortfarande, kontakta återförsäljaren.

DK ELEKTRONMAGNETISK FORSTYRRELSE

Dette produktet er tilsvarende privat (hjemlig) bruk.

RÅD TIL BRUGEREN Dette produktet er et falsom elektronisk instrument og som sådan kan det periodisk blive påvirket af radio transmitterende indretninger der bliver brugt i tæt nærhed af produktet (som mobiltelefoner, walkie talkies, radioer, mikrobølgeweve m. flere). Desuden kan ekstremt høje niveau af elektronisk forstyrrelser forvoldre midlertidig funktionstøj. I sådan et tilfælde kan det blive nødvendigt at fjerne og genindsætte batteriet i produktet, for at genetablere normal funktion. Hvis problemet er vedvarende bedes forhandleren kontaktet.

HU ELEKTROMÁGNESSES KOMPATIBILITÁS

A készülék háztartási használatra tervezékt. **TÁJÉKOZTATÁS A FEJLESZTŐNÉK SZÁMÁRA** Ez a termék érzékeny elektronikus műszer, és ebből füolyog ideiglenesen hatással lehetnek rá a közelében használt, rádiójelet kibocsátó eszközök (mint például mobiltelefonok, adó-vevők, CB-rádiók, rádiómodulok vezetékeiben, bizonyos mikrohullámú sütők stb.). Továbbá a szélsőségesen magas elektrosztatikus interferencia szinteket a termék ideiglenes hibás működését eredményezhetik. Ilyen esetben a megfelelő működés visszaállításához szükséges lehet az elem eltávolítása és ismételt behelyezésére. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon a helyi forgalmazónhoz.

CZ ELEKTRONMAGNETICKÁ SLUČITELNOST

Tento výrobek je určen pro domácí použití.

RADY UŽIVATEĽU Tento výrobek je citlivý elektromagnetický prístroj a ako takový môže byť dotknutý ovládzaný rádiopomery, vysielačky, CB rádió, rádiové ovládače a ďalšie typy mikrovlnných trub atď.). Extrémne hladiny elektrostatického rušenia môžu tak zpôsobiť dočasné selhávanie tohto výrobku. V takomto prípade môžna bude nutný výmenu baterií a znova ju vložiť, aby sa obnovil bežný chod. Pokud problém pretrváva, obraťte sa na svého miestného zástupcu.

TR ELEKTROMANYETİK UYUMLUKLIK

Bu ürün yalnızca dahili kullanım amacılıdır.

KULLANICIYA YÖNELİK ÖNERİLER Bu ürün hassas bir elektronik cihazdır ve bu nedenle yakın mesafedeki Radyo Frekansı Vayany Agyptardan (örneğin Cep Telefonları, Alıcı Verici Telsizler, CB Telsizler, Model Arac Kumandaları ve bazı Mikrodalga Fırınlar gibi) etkileñebilir. Ayrıca, asrı düzeye Elektrostatik Etkileşimi ürünün çalışma sırasında geçici sorunlara yol açabilir. Böyle bir durumda, ürünün yeniden normal çalışmasını sağlamak için piñin çırçır tekrar takılması gereklidir. Sorun giderilmeme yeterli temsilcimize başvurun.

EL HAEKLOPMAHTNIKHN SYMBATOTHTA

Autó to práovi propořetou o výrobcu a okružní hrázi.

ΣΥΜΒΟΥΛΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΧΡΗΣΗ Αυτό το προϊόν είναι ένα ευαίσθητο ηλεκτρονικό όργανο και, κατά σύνεση, μπορεί να επηρεαστεί προσωρινά από συγκεκριμένες ασύρματης μετάδοσης που χρησιμοποιούνται κοντά του (όπως κινητά τηλέφωνα, γνωστή τόκι, ασύρματο CB, ασύρματα τηλεχειριστήρια μοτοσικού και ορισμένοι φορητοί ψηφιοκαρτάν κλπ.). Επιπλέον, έξαρση ψηφιά επίπεδα ηλεκτροστατικών παρεμβολών μπορεί να προκαλέσουν δυσλειτουργία αυτού του προϊόντος. Σε αυτή την περίπτωση, ίσως χρειαστεί να αφαιρέσετε και να επαναποθετείτε την μπαταρία, για να αποκαταστήσετε τη φυσιολογική λειτουργία. Αν το πρόβλημα δεν αποκατασταθεί, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο.

RU ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Данное изделие предназначено для бытового использования.

СОВЕТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Данное изделие является чувствительным к воздействию электромагнитных устройств, и поэтому может временно подвергаться воздействию электромагнитных излучений от других близко расположенных приборов (таких как мобильные телефоны, карманные радиостанции, CB-радиостанции, пульты радиоуправляемых моделей, некоторые СВЧ-печи и т.п.). Кроме того, к временным сбоям в работе устройства могут привести сильные электростатические помехи. В таких случаях для восстановления нормальной работы может потребоваться удаление и повторная установка батареи. Если устранить неполадку не удалось, обратитесь в местное представительство.

PL KOMPATYWILNOŚĆ ELEKTRONMAGNETYCZNA

Urządzenie jest przeznaczone tylko do użytku w gospodarstwie domowym.

WSKAZÓWKI DLA UŻYTKOWNIKA Urządzenie jest delikatnym instrumentem elektromagnetycznym i mogą mieć na nie chwilowy negatywny wpływ urządzenia transmitemające fale radiowe, znajdujące się w bliskim zasięgu (np. telefony komórkowe, radiotelefony, krótkofałdówki, radiosterylniki zabawek oraz niektóre kuchenne mikrofale, itp.) Ponadto wysoki poziom zakłóceń elektrostatycznych może spowodować chwilowe usterki działania produktu. W takim przypadku może być konieczne wyjęcie i ponowne założenie baterii, by przywrócić normalne działanie. Jeżeli problem nie ustąpi, należy skontaktować się z miejscowym agentem producenta.

SK ELEKTRONMAGNETICKÁ KOMPATIBILITA

Tento výrobok je určený iba na domáce použitie.

ODPORÚCANIE PRE UŽIVATEĽA Tento výrobok je chūtosťivé elektronické zariadenie a ak je umiestnené v jeho blízkosti zariadenie, ktoré vysielá rádiové vlny, môže byť jeho fungovanie takisto zariadením ovplyvnené (napr. mobilné telefóny, vysielačky, CB rádio, ovládacie na rádiotelefonie, a aj niektoré mikrovlnné rúry). Navýše, vysoké výrovné elektrostatické rušenia môžu dočasne zapríčiňovať poruchy výrobku. Je možné, že v takom prípade bude potrebné výbrať a znova vložiť batériu, aby prizviedla k normálnej funkcií. Ak problém s výrobkom pretrváva, poradte sa s miestnym predajcom výrobku.



FKA Brands Ltd

Somerhill Business Park,
Tonbridge, Kent TN11 0GP, UK
Customer Support: +44(0) 1732 360783
support@salterhousewares.co.uk

HoMedics Australia Pty Ltd, 14 Kingsley Close,
Rowville, VIC 3178, Australia.

IB-9158-0818-04