

# SALTER

## GLASS ANALYSER

### Instructions and Guarantee



Register your product today at  
[www.homedicsgroup.com/register](http://www.homedicsgroup.com/register)

IMPÉDAN CEMÈTRE • KÖRPER-ANALYSE-WAAGE • BÁSCULA ANALIZADORA DEL CUERPO

PESAPERSONE RILEVA-GRASSO • BALANÇA DE ANÁLISE CORPORAL • KROPPSANALYSEVEKT

LICHAAMSANALYSE WEEGSCHAAL • KEHON KOOSTUMUKSEN ANALYYSIVAAKA • KROPPSANALYSVÅG

KROPSANALYSEVÆGT • TESTZÍRALANILÁZATOROS MÉRLEG • VÁHA PRO ANALÝZU TĚLA

VÜCUT ANALİZ TARTISI • ZΥΓΑΡΙΑ ΜΕ ΑΝΑΛΥΤΗ ΣΩΜΑΤΟΣ • ВЕСЫ-АНАЛИЗАТОР

WAGA BODY ANALYSER • OSOBNÁ VÁHA S ANALYZÁTOROM

#### 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 **(O)** button to turn the scale on.
2. While the user number is flashing, select a user number by pressing the > or < buttons. Press the **(O)** button to confirm your selection.
3. The male or female symbol will flash.
4. Press the > button until the correct symbol is flashing, then press the **(O)** button.

Press > and < as necessary to set your age, then press the **(O)** button.

**Child Mode:** When the age is set from 6-12 years child mode is automatically selected.

**NOTE:** In child mode only weight, body fat and body water are displayed.

5. The height display will flash.

Press > or < as necessary to set your height, then press the **(O)** button. **Athlete Mode:** When the age is set from 15-50 years Athlete Mode is available. To select Athlete Mode press the > button until 'A' is displayed, then press the **(O)** button. An athlete is defined as a person who is involved in intense physical activity of approximately 12 hours per week and who has a resting heart rate of approximately 60 beats per minute or less.

6. The display will show your settings, then switch off. The memory is set.
7. 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 **(O)** 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; Dymphna 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-3". Am J Clin Nutr 2008;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 body 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%

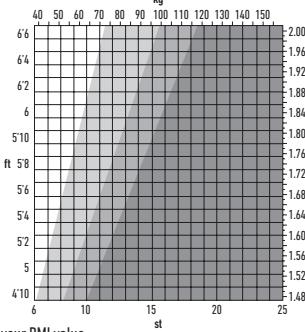
Women	4 to 20%	70 to 58%
	21 to 29%	58 to 52 %
	30 to 32 %	52 to 49%
	33 and over	49 to 37%

\*\*\*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.

Overload Weight exceeds maximum capacity.

Out of range, incorrect operation or poor feet contact.

## TECHNICAL SPECIFICATION

80 cm - 220 cm	8 user memory
27" - 72"	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.

**GUARANTEE** This product is intended for domestic use only. Salter will repair or replace the product, or any part of this product, (excluding batteries) free of charge if within 15 years of the date of purchase, it can be shown to have failed through defective workmanship or materials. This guarantee covers working parts that affect the function of the product. It does not cover cosmetic deterioration caused by fair wear and tear or damage caused by accident or misuse. Salter shall not be responsible for any type of incidental, consequential or special damages. Opening or taking apart the product or its components will void the guarantee. Claims under guarantee must be supported by proof of purchase and be returned carriage paid to Salter (or local Salter appointed agent if outside the UK). Care should be taken in packing the product so that it is not damaged while in transit. This undertaking is in addition to a consumer's statutory rights and does not affect those rights in any way. For UK Sales and Service contact HoMedics Group Ltd, HoMedics House, Somerhill Business Park, Five Oak Green Road, Tonbridge, Kent TN11 0GP, UK. Helpline Tel No: (01732) 360783. For Ireland, please contact Petra Brand Masters, Unit J4 Maynooth Business Campus, Maynooth, Co. Kildare, Ireland. Tel +00 353 (0) 1 6510660. e-mail

sales@petrabrandmasters.ie.

[www.salterhousewares.com/servicecentres](http://www.salterhousewares.com/servicecentres)

## F

**COMMENT FONCTIONNE CE PESE-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.

## SAISIE 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 sur le bouton > jusqu'à ce que le symbole correct clignote, puis sur le bouton .
4. Le mode Age clignotera. Appuyez sur > ou < selon le cas pour paramétriser votre âge, puis sur le bouton .

Mode Enfant: Pour la tranche d'âge des 6-12 ans, le mode Enfant est automatiquement sélectionné.

**Remarque:** En mode Enfant, l'affichage se limite au poids, à la masse lipidique et aqueuse.

5. Le mode Taille clignotera. Appuyez sur > ou < selon le cas pour paramétriser votre taille, puis sur le bouton .
- Mode Athlète: Le mode Athlète est disponible pour la tranche d'âge des 15-50 ans. Pour sélectionner le mode Athlète, appuyez sur le bouton > jusqu'à ce qu' s'affiche, puis appuyez sur le bouton . 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.
6. L'écran affichera vos paramètres, puis s'éteindra. Vos données sont ainsi mémorisées.
7. 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 LIPIDIQUE

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 LIPIDIQUE – 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: Hergelietet 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: Hergelietet von: Dymphna Gallagher, Steven B Heysnsfield, Moonsong 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 Körperperfekteile - eine Methode zur Festlegung von Richtlinien basierend auf dem Körpermassindex 1-3). Am J Clin Nutr 2007;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 lipiddique	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%

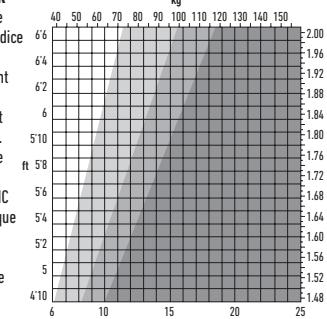
Source: Tiré de Wang & Deurenberg: "Hydration of fat-free body mass". American Journal Clin Nutr 1999, 69:833-841.

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, le 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. Evitez 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 tempérament 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"?

Veuillez 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 Pooids.

**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, essayez 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.

O-Ld Le poids dépasse la capacité maximale.

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

#### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

80 cm - 220 cm

8 mémoire d'utilisateur

27" - 72"

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. Il 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** Ce produit est uniquement destiné à un usage domestique. Salter s'engage à réparer ou remplacer gratuitement le produit, ou toute pièce de ce produit, dans les 15 ans suivant la date d'achat s'il est prouvé que la défaillance provient d'une mauvaise qualité de fabrication ou de matériaux defectueux. Cette garantie couvre les parties mobiles qui affectent le fonctionnement de l'appareil. Elle ne couvre pas toute détérioration esthétique provoquée par l'usure normale ou tout dommage provoqué par accident ou une mauvaise utilisation. Le fait d'ouvrir ou de démonter l'appareil ou ses composants annulera la garantie. Les retours sous garantie doivent être accompagnés du justificatif d'achat et expédiés en port payé à Salter (ou à un agent Salter agréé local, si en dehors du R-U). Il est conseillé de bien emballer l'appareil afin de ne pas l'endommager durant le transport. Cet engagement vient en complément des droits statutaires du consommateur et n'affecte ces droits en aucun cas. En cas de problème ou pour toute question, contactez : Distec International, Z.I."Les Portes de l'Europe", Rue Maurice Faure 1, 1400 Nivelles, Belgium. Tel. +32-67-874820 e-mail support@distec.be.  
[www.salterhousewares.com/servicecentres](http://www.salterhousewares.com/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 magerem Gewebe zu unterscheiden. Die elektrischen Impulse können nicht gespürt werden und sind absolut unbedenklich. Der Kontakt mit dem Körper wird anhand von auf der Waagenplattform befindlichen Edelstahlflächen hergestellt.

Diese Methode berechnet gleichzeitig ihr Körperfewicht, Körperfett, 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 Polaritätsmarkierungen (+ 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.

**AUSSCHISSLICHE 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 Gewichtsablesung bleibt ein paar Sekunden lang eingeblendet. 4. Dann wird die Waage automatisch ausgeschaltet.

#### EINGABE PERSÖNLICHER DATEN

- Die Taste **(@)** zum Einschalten der Waage drücken.
- Wenn die Benutzernummer blinkt, mit den Tasten **>** oder **<** eine Benutzernummer auswählen. Durch Drücken der Taste **(@)** die Auswahl bestätigen.
- Das Symbol für Männer oder Frauen blinkt. Die Taste **>** drücken, bis das richtige Symbol blinkt. Anschließend die Taste **(@)** drücken.
- Die Altersanzeige blinkt jetzt. Die Tasten **>** oder **<** drücken, um Ihr Alter einzustellen. Anschließend die Taste **(@)** drücken.

Kindermodus: Wenn das Alter auf 6-12 Jahre eingestellt ist, führt dies zu einer automatischen Auswahl des Kinder-Modus.

**Hinweis:** Im Kinder-Modus lassen sich nur Gewicht, Körperfett- und Körperwasseranteil anzeigen.

- Die Körpergrößenanzeige blinkt. Die Taste **>** oder **<** drücken, um Ihre Körpergröße einzustellen. Anschließend die Taste **(@)** drücken.

Athletenmodus: Wenn das Alter auf 15-50 Jahre eingestellt ist, führt dies zu einer automatischen Auswahl des Athletenmodus. Zur Auswahl des Athletenmodus die Taste **>** drücken, bis **-%** angezeigt wird. Anschließend die Taste **(@)** drücken.

Unter einem Athleten versteht man eine Person, die wöchentlich ca. 12 Stunden intensiv Sport treibt und eine Ruheherzfrequenz von etwa 60 Schlägen pro Minute oder weniger hat.

- Das Display zeigt zuerst Ihre Einstellungen an und schaltet sich dann ab. Alle Einstellungen sind damit gespeichert.

- 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 **(@)**-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 Nahrungsmittelemangel. 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, TF 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: Dymphna Gallagher, Steven B Heijmansfield, Moonsieong 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, medizinisch 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 Temperaturausgleichs, 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	4 bis 14%	70 bis 63%
	15 bis 21%	63 bis 57%
	22 bis 24%	57 bis 55%
	25 und höher	55 bis 37%
Frauen	4 bis 20%	70 bis 58%
	21 bis 29%	58 bis 52 %
	30 bis 32 %	52 bis 49%
	33 und höher	49 bis 37%

\*\*\* Quelle: Stammt 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.

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

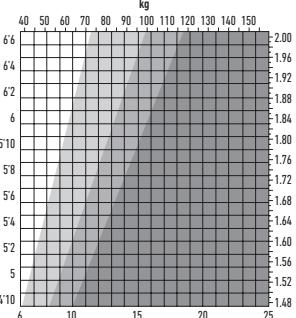
#### WAS BEDEUTET MEIN

##### BMI-WERT?

Der Body

Mass Index (BMI = Körpermasseindex) 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.



**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 Jahren).

#### 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 mache, 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 Körpererfülligung 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 stellte ich 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 beigelegenden 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 einzuhören.

##### 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 kann 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 -BESETZTIGUNG** • 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 genauensten 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.

**O-Ld** Gewicht liegt über der Maximalkapazität der Waage.

**Err2** Außerhalb des Messbereichs, falscher Betrieb oder schlechter Fußkontakt.

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATION

80 cm - 220 cm	8 Anwenderspeicher
27" - 72"	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 Haushüll 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 gekauft haben. 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 Haushüll 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.

**GARANTIE** Dieses Produkt ist lediglich für den privaten Gebrauch vorgesehen. Salter wird dieses Produkt bzw. einzelne Teile dieses Produkts für eine Zeittdauer von 15 Jahren ab Kaufdatum kostenlos reparieren oder ersetzen, wenn sich Defekte auf Material- oder Fabrikationsfehler zurückführen lassen. Diese Garantie deckt

Arbeitsteile, die sich auf die Funktion der Waage auswirken. Ausgeschlossen von dieser Garantie sind kosmetischen Makel, die sich auf übliche Abnutzung zurückführen lassen, sowie durch Missgeschicke oder Missbrauch verursachte Beschädigungen. Beim Öffnen oder Zerlegen der Waage oder einzelner Komponenten erlischt die Garantie. Garantieansprüche sind nur mit Kaufbeleg möglich. Die Waage in dem Fall bitte an Salter (oder außerhalb Großbritanniens an einen Salter Fachhändler in Ihrer Nähe) schicken (Fracht bezahlt). Die Waage muss so verpackt werden, dass sie während des Transports nicht beschädigt werden kann. Ihre gesetzlichen Rechte werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt. Medisana, Jagenbergrasse 19, D - 41469 Neuss, Germany. Tel: +49 69 5170 9480 email: support@omedics.de. [www.salterhousewares.com/servicecentres](http://www.salterhousewares.com/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 no 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) e inserte las baterías respetando los signos de polaridad (+ y -) adentro del compartimiento 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.** Entonces se desconecta la balanza.

### ENTRADA DE DATOS PERSONALES

- Pulse el botón para conectar la balanza
- Mientras está parpadeando el número de usuario, seleccione un número de usuario pulsando los botones > o <. Pulse el botón para confirmar su selección.
- Parpadea el símbolo de hombre o mujer. Pulse el botón > hasta que parpadee el símbolo correcto, después pulse el botón .
- Parpadea la pantalla con el modo de edad. Pulse > y < según necesidad para ajustar su edad, después pulse el botón .

Modo de niño: Cuando se ajusta la edad entre 6–12 años, se selecciona automáticamente el modo de niño.

**Nota:** En el modo de niño, solamente aparecen el peso, grasa y agua corporal.

5. Parpadea la pantalla con el modo de altura.

Pulse > o < según necesidad para ajustar la altura, después pulse el botón . Modo de Atleta: Cuando se ajusta la edad entre 15–50 años, puede ajustar el Modo de Atleta. Para seleccionar el Modo de Atleta pulse el botón > hasta que aparezca, después pulse el botón . 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.

6. La pantalla indicará sus baremos, después se desconecta. Se ajusta la memoria.

7. 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 (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.
- Primer 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 - 37.7	≥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: Extracto da HD McCarthy, TJ Cole, T Fry, SA Jebb e AM Prentice: "Body fat reference curves for children". International Journal of Obesity (2006) 30, 599-602.

\*\*Fuente: Extracto 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-3". Am J Clin Nutr 2000;72:694 - 701.

Los rangos de % de Grasa Corporal publicados son sólo orientativos. Siempre se debe consultar al 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\*\*\*

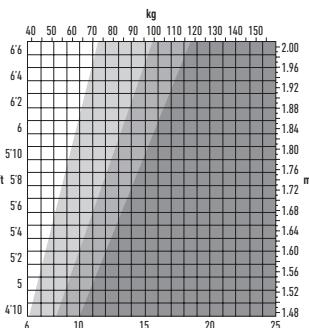
	Margen porcentual de grasa corporal (GC)	Margen porcentual de agua corporal total (ACT) óptimo
Hombres	Entre 4 y 14%	Entre 70 y 63%
	Entre 15 y 21%	Entre 63 y 57%
	Entre 22 y 24%	Entre 57 y 55%
	25 y más	Entre 55 y 37%
Mujeres	Entre 4 y 20%	Entre 70 y 58%
	Entre 21 y 29%	Entre 58 y 52%
	Entre 30 y 32%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

\*\*\*Fuente: extraído 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 identificarse 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 Bioimpedancia (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 minúscula y perfectamente segura. Ni la sentirá. 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 periodo 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 está 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

80 cm - 220 cm	Memoria de 8 usuarios
27" - 72"	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.

**GARANTIA** Este artículo está concebido para uso doméstico solamente. Salter se hará cargo de la reparación de este artículo, o cualquier parte del mismo, sin coste alguno si dentro del período de 15 años de la fecha de compra se puede demostrar que no funciona debido a mano de obra o materiales defectuosos. Esta garantía cubre las piezas que afecten al funcionamiento de la balanza. No cubre el deterioro cosmético causado por el uso y desgaste natural o daños causados por accidente o mal uso. Abrir o desarmar la balanza o sus componentes anulará la garantía. Las reclamaciones dentro de la garantía deben ir acompañadas por el recibo de compra y enviar por correo pagado a Salter (o al agente local de Salter si es fuera del Reino Unido). Se deberá tener cuidado al empaquetar la balanza para que no sufra daños en tránsito. Esta garantía es adicional a los derechos estatutarios del consumidor y no afecta a sus derechos de ninguna manera. Para consultas sobre el servicio de mantenimiento, póngase en contacto con: Scyse, Arribau 230-240 7H, 08006 Barcelona, Spain. Tel. +34 93 237 90 68, e-mail scyse.castell@scyse.com.

[www.salterhousewares.com/servicecentres](http://www.salterhousewares.com/servicecentres)

## I

**COME FUNZIONA QUESTA BILANCIA SALTER ?** Questa bilancia Salter utilizza la tecnologia BIA (Analisi di Impedenza Bioelétrica) 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 e 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 piana 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 DEL 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  per accendere la bilancia.
- Mentre il numero utente lampeggia, selezionare un numero utente premendo i pulsanti > o <.  
Premere il pulsante  per confermare la selezione.
- L'icona raffigurante un uomo o una donna lampeggia. Premere il pulsante > fino a quando il simbolo corretto lampeggia, quindi premere il pulsante .
- Il display età lampeggia. Premere > e < fino a raggiungere il valore di età desiderato, quindi premere il pulsante .

**Modalità Bambino:** Quando l'età è impostata sul range 6-12 anni, la Modalità Bambino viene selezionata automaticamente.

**Nota:** In Modalità Bambino vengono visualizzati solo peso, grasso corporeo e acqua corporea.

5. Il display altezza lampeggia. Premere > o < fino a raggiungere il valore di altezza desiderato, quindi premere il pulsante .

**Modalità Atleta:** Quando l'età è impostata sul range 15-50 anni, la Modalità Atleta viene selezionata automaticamente. Per selezionare la Modalità Atleta premere il pulsante > fino a quando  lampeggia sul display, quindi premere il pulsante .

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.

6. Il display mostra le impostazioni selezionate e in seguito si spegne. La funzione memoria è impostata.

7. 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, riportando le necessarie modifiche.

## LETTURE DEL PESO E DEL GRASSO CORPOREO

Sistemare la bilancia su una superficie piana e rigida.

1. Premere il pulsante per accendere la bilancia.

2. Selezionare il proprio numero utente premendo i pulsanti > o <.

3. ATTENDERE mentre il display riconferma i vostri dati personali e in seguito visualizza lo zero.

4. 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 piastre metalliche della pedana.

5. Dopo 2-3 secondi il peso viene visualizzato.

6. Rimanere in piedi sulla bilancia mentre vengono prese le altre misurazioni.

7. 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 funge da riserva energetica per il corpo quando il cibo scarseggia. Tuttavia, l'eccesso o l'insufficientezza 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

#### CAMPI 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'eta	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, 599 - 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". 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 il 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, ghiandolari, 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 sano.

#### 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 tasso 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 impiantati, 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 bevuto in quantità o dopo un pasto.

##### Un mio amico ha un Analizzatore del Grasso Corporeo prodotto da un altro fabbricante. Quando l'uso 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 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?

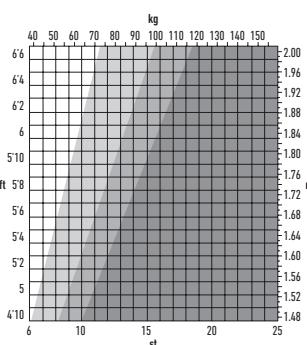
Le donne, per natura, presentano una percentuale di grasso più elevata rispetto agli uomini in quanto la costituzione corporea è diversa per rispondere alle varie funzioni quali maternità, allattamento, ecc.

##### 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 e cercate di spostare la vostra percentuale di grasso nel valore sano.

##### Perché devo 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 lettura del peso corporeo.

**CONSIGLI PER L'USO E LA MANUTENZIONE** • Pesarsi sempre sulla stessa bilancia collocata sulla stessa superficie. Non confrontare lettura 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.

**Err2** Valore eccedente, operazione errata o contatto insufficiente dei piedi con la pedana.

#### SPECIFICHE TECNICHE

80 cm - 220 cm	Funzione memoria per 8 persone
2"7" - 7"2"	d = 0.1 % grasso corporeo
6 - 100 anni	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 controllati, 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** Utilizzare questo prodotto esclusivamente per impieghi domestici. Salter si impegna a riparare o sostituire gratuitamente il prodotto, o i suoi componenti, entro 15 anni dalla data di acquisto qualora l'acquirente dimostri che il malfunzionamento dipende da difetti di materiali o lavorazione. La presente garanzia copre le parti funzionanti necessarie all'utilizzo della bilancia. La presente garanzia non copre deterioramenti di natura estetica derivanti da normale usura o danni causati da situazioni accidentali o utilizzo improprio. L'apertura o lo smontaggio della bilancia o dei suoi componenti invalida la presente garanzia. Le richieste di rimborso in garanzia devono essere accompagnate dalla prova di acquisto del prodotto e inviate con affrancatura postale a Salter (o al rappresentante autorizzato Salter del proprio Paese per i non residenti nel Regno Unito). Imballare con cura la bilancia per prevenire possibili danni durante il transito. La presente garanzia si aggiunge ai diritti dei consumatori stabiliti per legge e non li pregiudica in alcun modo. HoMedics Italy Casella Postale n. 40 26838 Tavazzano / Villavesco (Lo) Italy +39 02 9148 3342. [www.salterhousewares.com/servicecentres](http://www.salterhousewares.com/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 se 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 pilha 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/lbs/st) carregar no botão > ou <. 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.

**APENAIS 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 ficará intermitente. Prima o botão > até o símbolo correcto ficar intermitente, depois prima o botão .
4. O visor da idade ficará intermitente. Prima > e < conforme necessário para definir a sua idade, depois prima o botão .

Modo "Crianças": Quando a idade for definida para 6-12 anos, o modo "crianças" é selecionado automaticamente.

**Nota:** No modo "criança", só é visualizado o peso, gordura corporal e água no organismo.

5. O visor da altura ficará intermitente. Prima > ou < conforme necessário para definir a sua altura, depois prima o botão .

Modo "Atleta": Quando a idade for definida entre os 15 e os 50 anos, o modo "Atleta" fica disponível. Para seleccionar o modo "Atleta", prima o botão > até ser visualizado , depois prima o botão . 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.

6. O visor mostrará as suas definições, depois apaga. A memória está definida.
7. Repita 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 DESCALÇOS 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 Gympie 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.

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\*\*\*

Parâmetros de Percentagem de Gordura Corporal	Parâmetros de Percentagem Óptima de Água Corporal Total	
	Homens	Mulheres
4 a 14%	70 a 63%	4 a 20%
15 a 21%	63 a 57%	21 a 29%
22 a 24%	57 a 55%	30 a 32%
25 e acima	55 a 37%	33 e acima

Mulheres	4 a 20%	70 a 58%
	21 a 29%	58 a 52%
	30 a 32%	52 a 49%
	33 e acima	49 a 37%

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

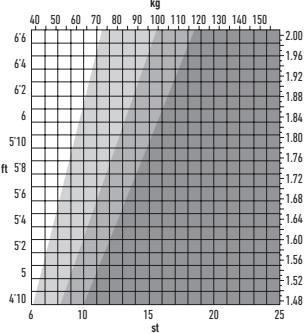
Os resultados das avaliações da água no organismo são influenciados pela proporção de gordura corporal e de músculo. Se a proporção de gordura corporal for elevada, ou se a proporção de músculo for baixa, a tendência será de os resultados da água no organismo serem baixos. É importante não esquecer que as medições, tais como do 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.

Categoria BMI	Significado do valor BMI	Risco para a saúde com base exclusivamente no BMI
<18,5	Peso insuficiente	Moderado
18,6 - 24,9	Normal	Baixo
25 - 29,9	Peso excessivo	Moderado
30+	Obeso	Elevada

**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 leor 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 utilizei, 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-no 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. • A 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 escorregadia 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 estado 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

80 cm - 220 cm	Memória para 8 utilizadores
27" - 72"	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 reciculado 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** Este equipamento destina-se apenas para uso doméstico. A Salter procederá à reparação ou substituição do equipamento, ou de qualquer componente do mesmo sem qualquer encargo por um período de 15 anos a contar da data de aquisição, caso se comprove que a falha se deve a um defeito de fabrico ou do material. A presente garantia inclui os componentes que afectam o funcionamento da balança. Não abrange a deterioração do acabamento provocada por uma utilização e um desgaste normais nem danos provocados accidentalmente ou por utilização indevida. A abertura ou a desmontagem da balança ou dos respectivos componentes anulará a garantia. As reivindicações ao abrigo da garantia deverão ser acompanhadas pela prova de compra e enviadas para a Salter (ou representante Salter local fora do Reino Unido), com portes de devolução pagos. Devem tomar-se as devidas precauções de embalamento para que não se verifiquem danos durante o transporte. A presente promessa acresce aos direitos que a lei confere ao consumidor e que não podem, de modo algum, ser afectados pela garantia. Para questões relacionadas com assistência, por favor contactar: Scyse, Aribau 230-240 7H, 08006 Barcelona, Spain. Tel.: +34 93 237 90 68 e-mail scyse.castelli@scyse.com. [www.salterhousewares.com/servicecentres](http://www.salterhousewares.com/servicecentres)

## N

**HVORDAN FUNGERER DENNE SALTER-VEKten?** Denne Saltervekten benytter Blå-teknologi (bioelektrisk impedansanalyse) som sender en liten elektrisk impuls gjennom kroppen for å bestemme fett fra magert vev. Den elektriske impulsen kan ikke bli følt og er helt trygg. Kroppskontakt skjer via stålputer i rustfritt stål på vektplattformen. Denne metoden beregner samtidig din personlige vekt, kroppssett, total kroppsvask 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 VEKten** 1. Åpne batteriommet på undersiden av vekten. 2. Fjern isolasjonsfluen under batteriet (hvis det er satt inn) eller sett inn batterier samtidig som du merker deg polariteten (+ og -) innvendig i batteriommet. 3. Lukk batteriommet. 4. Ved bruk på tøffe, benytt de medfølgende teppefottene. 5. Plasser vekten på et fast, flatt underlag.

**INITIALISERE VEKten** 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 VKTEN** 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

- Trykk på **0**-knappen for å slå på vekten.
- Når brukernummeret blinker, velg et brukernummer ved å trykke på **>** eller **<** knappen. Trykk på **0**-knappen for å bekrefte valget ditt.
- Mann- eller kvinnnesymbolet vil blinke.
- Trykk på **>** knappen helt til korrett symbol blinker, trykk deretter på **0**-knappen.
- Skjermbildet for alder vil blinke.

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

**Barnemodus:** Når alderen er innstilt fra 6-12 år, velges barnemodus automatisk.

**Note:** I barnemodus vises kun vekt, kroppssett og kroppsvann.

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

**Atletmodus:** Når alderen er innstilt på 15-50 år, er atletmodus tilgjengelig. For å velge atletmodus trykk på **>** knappen helt til **>** vises, trykk deretter på **0**-knappen. 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.

6. Skjermen viser dine innstillingar, og slår seg deretter av. Minnet er nå innstilt.

7. 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 VÆKT OG KROPPSFETT

Plasser vekten på en vannrett flate.

- Trykk på **OK**-knappen for å slå på vekten.
- Velg ditt brukernummer ved å trykke på **>** eller **<** knappen.
- VENT mens skjermen bekrefter din personlige data på nyt og som deretter viser en null-avlesning.
- Når null visest, BARFOTET, gå på vekten og stå stille. Sørg for at fottene er i god kontakt med de metallputene på plattformen.
- Etter 2-3 sekunder blir vekten din vist.
- Forsett å stå på vekten mens de andre avlesningene blir tatt.
- Du vil kunne se vekten din, kroppens fettprosenten og totale vannprosenten 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 for støt på leddene og beskytter livsviktige organer, hjelper til regulering av kroppstemperatur, lagrer vitaminer og hjelper til å holde kroppen i gang når den ikke får tilstrekkelig mat. For mye fett eller for 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 kroppsfettsprosenten. Kroppsfettsprosenten gir deg en bedre måling av kondisjonen din enn bare kroppsvekten alene – sammensetningen av vektatnet ditt kan bety at du taper musklemasse i stedet for fett – du kan fremdeles ha en høy fettprosent selv om vekten indikerer «normal vekt».

### NORMAL SUNN KROPPSFETTPROSSENT

#### 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 Dymph Gallagher, Steven B Heymsfield, Moonseong Heo, Susan A Jebb, Peter R Murgatroyd, og Yoichi Sakamoto: (Sunt prosentivt med kroppsfett): (en fremgangsmåte for utvikling av veilederinger basert på kroppsmasse indeks1-3). Am J Clin Nutr 2000;72:694-701.

Publiserte % nivå med kroppsfett er kun for veileding. Profesjonell medisinsk veileding skal alltid søkes for 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 tredjedelen av magen kroppsmasse (hovedsakelig muskel). Vann utfører en rekke viktige roller i kroppen: Alle cellene i kroppen, om dette er i huden, kjertlene, 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 fettmåling kan tilsynelatende 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: Utdelat fra Wang & Deurenberg: "Hydration of fat-free body mass". American Journal Clin Nutr 1999, 69 833-841.

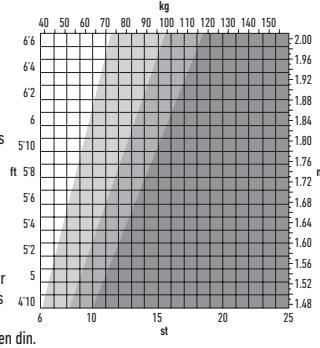
Resultater fra kroppsvannsmåling er påvirket av forholdet mellom kroppsfett og muskel. Hvis fettforholdet er høyt eller muskelforholdet er lavt, vil resultatet for kroppsvann ha en tendens til å være lavt. Det er viktig å huske at målinger slik som kroppsvakt, kroppsfett og kroppsvann er verktøy du kan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

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

#### HVA BETYR BMI-VERDIEN

**MENN:** Kroppsmasseindeks (BMI) er et forhold mellom vekt og høyde som vanligvis brukes for å klassifisere undervekt, overvikt og fedme hos voksne. Denne kroppsanalysevekten kalkulerer BMI-verdien for deg. BMI-kategoriene som er vist i tabellen nedenfor er anerkjente av WHO (Verdens Helseorganisasjon) og kan brukes til å tolke BMI-verdien din.

BMI-kategoriene din kan bli identifisert ved å bruke tabellen nedenfor.



BMI-kategori	Betydningen av BMI-verdien	Helsesikrø basert kun på BMI
<18.5	Undervektig	Moderat
18.6 - 24.9	Normal	Lav
25 - 29.9	overviktig	Moderat
30+	fet	Høy

**VIKTIG:** Hvis diagrammet / tabellen viser at du er utenfor et «normalt» sunt vektområde, rådfør deg med legen for du tar aksjon. BMI-klassifikasjoner er kun for voksne (alderen 20 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 fotene og bæna. Strømmen (1 mA) flyter lett gjennom det magre muskelvetet som har et høyt

væskeinnhold, men ikke så lett gjennom fett. Ved å måle kroppsimpedansen din (dvs. kroppens motstand mot strøm) kan muskelmengden 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. Som en forholdsregel imidlertid mot forstyrrelse på denne avlesningen, legg merke til at anordningen ikke skal brukes av personer med en intern elektronisk medisinsk anordning, slik som en pacemaker.

Hvis jeg mäter kroppsfeftet 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 kroppsvanninneholdet, og det sistnevnte endrer seg hele dagen.

Det er ingen riktig eller gal tid for å ta en avlesning, men ta sikt 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 badstus etter intense øvelser, eller innen 1-2 timer etter at du har drukket noe mengde eller et måltid.

Vennen min har en kroppsfeftanalytator laget av en annen produsent. Når jeg brukte den oppdaget jeg at kroppsfeftavlesningen var forskjellig. Hvorfor det? Forskjellige analysevektorer 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 avlesning 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 kjonn).

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

Et fornuffig kosthold, væskeintak og øvelsesprogram kan redusere kroppsfeftprosenten. Professionell medisinsk veiledning skal alltid søkes for det settes i gang med et slikt program.

#### Hvorfor er kroppsfeftprosenten for menn og kvinner så forskjellig?

Kvinner av natur har en hoyere feftprosent 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?

Forsike deg om at du drukker tilstrekkelig med vann regelmessig og hele tiden prøver å holde feftprosenten på et sunt nivå.

#### Hvorfør 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 uøyaktig og viltendende. Gravide kvinner skal derfor kun bruke vektfunksjonen.

**RAD FOR BRUK OG VEDLIKEHOLD** • Vei deg alltid på samme vekt og samme underlag. Ikke sammenlign tall fra flere vekter, ettersom det på grunn av konstruksjonen alltid vil være små forskjeller fra vekt til vekt. • Plasser vekten på ethardt, flatt gulv for å få en så nøyaktig avlesning som mulig. • Vei deg alltid til samme tid på dagen, før måltid og uten fotføy. For eksempel når du står opp om morgenen. • Vekten runder opp eller ned til nærmeste vektrunn. Hvis du veier deg to ganger og får to forskjellige avlesninger, ligger 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 elektronikken i vekten. • Behandle vekten forsiktig – den er et presisjonsinstrument. Unngå å miste den i bakkeng og å hoppe på den. • NB! Plattformen kan bli glatt når den er våt.

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

#### VARSELINDIKATORER

**Lo** skift ut batteri.

**O-Ld** Vekten overskridt maksimum kapasitet.

**Err2** utenfor område, uriktig bruk eller dårlig kontakt med fottene.

#### TEKNISK SPESIFIKASJON

80 cm - 220 cm	8 brukerminne
27" - 72"	d = 0.1 % kroppsfeft
6 - 100 år	d = 0.1 % kroppsvann
Mann/Kvinne	d = 0.1 BM

**WEEE FORKLARING** Denne merkingen indikerer at innen EU skal dette produktet ikke kastes sammen med annet husholdningsoppfall. For å forebygge mulig skade på miljøet eller menneskelig helse forårsaket av ukontrollert

avfallstømning, skal produktet gjenvinnes ansvarlig for å støtte holdbar gjenvinning av materialressurser. For å returnere det brukte anordningen, vennligst bruk retur- og hentesystemet, eller ta kontakt med detaljisten hvor produktet ble kjøpt. De kan sørge for miljøvennlig gjenvinning av produktet.

**BATTERIDIREKTIV** Dette symbolet 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.

**GARANTI** Dette produktet er utelukkende beregnet på bruk i hjemmet. Salter vil reparere eller erstatte et produkt eller dele av et produkt vederlagsfrift dersom det innen 15 år fra kjøpsdato kan påvises feil i utførelse eller materialer. Denne garantien gjelder deler som påvirker bruken av vekten. Den dekker ikke kosmetisk forringelse forårsaket av vanlig slitasje eller skader forårsaket av uehell eller feit bruk. Garantien gjøres ugyldig dersom vekten eller noen av vekten komponenter er øpnes eller demonteres. Erstatningskrav dekket av garantien må understøttes av kjøpsbevis og returneres til Salter (eller en avtalt lokal Salter-representant utenfor Storbritannia) for avsenders regning. Vekten må emballeres nøy, slik at den ikke skades under transport. Denne garantien gjelder i tillegg til eventuelle lovbestemte rettigheter og får ingen innvirkning på disse. Hvis du er hjemmehørende et annet sted enn Storbritannia, kontakter du din lokale Salter-representant.  
[www.salterhousewares.com/servicecentres](http://www.salterhousewares.com/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 van 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.

Dese 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 lichaamelijke 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 opstartbediening. 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 isolatietafel 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 vloerbedekking 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. Stap van de weegschaal af. UW gewicht wordt nog enkele seconden weergegeven. 4. De weegschaal wordt uitgeschakeld.

#### PERSONONLIKE GEGEVENSINVOER

1. Druk de **0**-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 **0**-toets om uw keuze te bevestigen.

3. Het symbool voor man of vrouw knippert. Druk de **>**-toets in totdat het juiste symbool knippert, druk vervolgens de **0**-toets in.

4. De leeftijd knippert op het display. Druk **>** en **<** in om uw leeftijd in te stellen, druk vervolgens op de **0**-toets.

Kinderstand: Indien u een leeftijd instelt van 6-12 jaar, wordt automatisch voor de kinderstand gekozen.

**LET OP:** In de kinderstand worden alleen gewicht, lichaamsvet en lichaamswater weergegeven.

5. Het symbool voor lengte knippert. Druk **>** of **<** in om uw lengte in te stellen, druk vervolgens op de **0**-toets.

Atleetstand: Indien u een leeftijd instelt van 15-50 jaar, wordt automatisch voor de Atleetstand gekozen. Om de atleetstand te kiezen drukt u op de **>**-toets in tot **>** verschijnt, druk vervolgens de **0**-toets in. De definitie van een atleet is iemand die

zich ongeveer 12 uur per week bezighoudt met intensive fysieke activiteiten en een hartslag in rust heeft van ongeveer 60 slagen per minuut of minder.

6. Het display laat uw instellingen zien en gaat dan uit. Op dat moment is het geheugen ingesteld.
7. 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.

1. Druk op de **②**-schakelaar om de weegschaal in te schakelen.
2. Kies een gebruikersnummer door op **>** of **<** te drukken.
3. WACHT tot het display uw persoonlijke gegevens bevestigt en een nul weergeeft.
4. Als de nul wordt weergegeven, stapt u MET BLOTE VOETEN op het plateau en blijft u stilstaan. Zorg ervoor dat uw voeten goed contact maken met de metalen kussentjes op het weegplateau.
5. Na 3-2 seconden wordt uw gewicht weergegeven.
6. Blijf op de weegschaal staan terwijl uw andere metingen worden genomen.
7. 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 kussenje rond de gewrichten en beschermt vitale organen, het helpt bij het regelen van de lichaamstemperatuur, slaat 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 galen 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, 592-602.

\*\*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-1". Am J Clin Nutr 2000;72:844-701.

De gepubliceerde bereiken voor % lichaamsvet zijn slechts een richtlijn. Altijd professionele medisch advies inwinnen alvorens een diëet of regime voor lichaamselijke 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 orgels 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\*\*\*

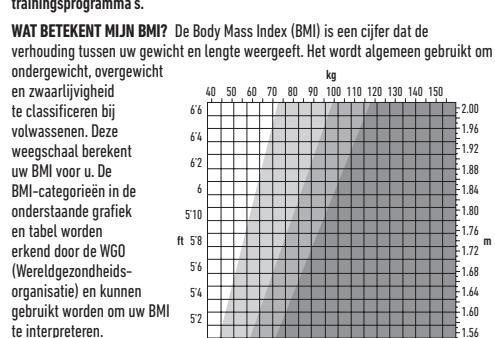
	Percentages lichaamsvet	Optimale percentages TBW (totaal lichaamswater)
Mannen	4 tot 14%	70 tot 63%
	15 tot 21%	63 tot 57%
	22 tot 24%	57 tot 55%
	25 en meer	55 tot 37%
Vrouwen	4 tot 20%	70 tot 58%
	21 tot 29%	58 tot 52%
	30 tot 32%	52 tot 49%
	33 en meer	49 tot 37%

\*\*\* 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.



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/tabel in een andere categorie dan 'normaal' valt, raadpleeg dan eerst uw huisarts voordat u enige actie onderneemt. 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 naar gelang de hoeveelheid lichaamswater, en deze verandert 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 lichaamsvetanalyser 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 beeld krijgt 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 waterpercentagemeting '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 lichaamsvetanalyser 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 gewichtfunctie te gebruiken.

**ADVIES VOOR GEBRUIK EN ONDERHOUD** • Zet bij het wegen dezelfde weegschaal altijd op dezelfde plek aan de vloer. Vergelijk geen meetwaarden van verschillende weegschenken, 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.

**PROBLEMEN OPLOSSEN** • U dient de metingen voor lichaamsvet en totaal lichaamswater blootvoets uit te voeren. • De conditie van de huid onder uw voeten kan van 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 stapt.

## WAARSCHUWINGSMELDINGEN

**Lo** Batterij vervangen.

**O-Ld** Gewicht is zwaarder dan maximale capaciteit.

**Err2** Valt buiten bereik, onjuiste handeling of slecht voetcontact.

## TECHNISCHE SPECIFICATIE

80 cm - 220 cm	Geheugen voor 8 gebruikers
27" - 72"	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 weggegooid. Om eventuele schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door het ongecontroleerd wegwerpen van afval te voorkomen, dient dit apparaat op verantwoorde wijze gerecycled te worden om duurzaam hergebruik van materiaalbronnen te bevorderen. Wilt u het gebruikte apparaat retourneren, gebruik dan de retour- en ophalsystemen 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 weggegooid mogen worden, omdat ze stoffen bevatten die schadelijk kunnen zijn voor het milieu en de gezondheid. Lever batterijen op een aangewezen inzamelpunt in.

**GARANTIE** Dit product is alleen bedoeld voor huishoudelijk gebruik. Salter zal het product, of een onderdeel van dit product, gratis repareren of vervangen mits binnen 15 jaar na de aankoopdatum kan worden aangetoond dat het product defect is geraakt vanwege tekortschietend vakmanschap of gebrekkeijke materialen. Deze garantie heeft betrekking op werkende onderdelen die van invloed zijn op de werking van de weegschaal. De garantie heeft geen betrekking op cosmetische aantastingen veroorzaakt door slijtage of beschadigingen die per ongeluk of door verkeerd gebruik zijn ontstaan. Worden de weegschaal of onderdelen ervan geopend of gedemonteerd, dan komt de garantie te vervallen. Claims die onder de garantie worden ingediend, moeten vergezeld gaan van een aankoo bewijs en op kosten van de verzender worden gereturneerd aan Salter (of de plaatselijke Salter-agent indien buiten het Verenigd Koninkrijk). De weegschaal dient zodanig te worden verpakt dat deze tijdens het transport niet beschadigd kan raken. Deze handelingen vormen een aanvulling op de wettelijk vastgelegde rechten van de consument en is hierop niet van invloed. Neem voor vragen over onderhoud contact op met: Distec International, Z.I.'Les Portes de l'Europe', Rue Maurice Faure 1, 1400 Nivelles, België. Tel. +32-67-874820 e-mail support@distec.be.

[www.salterhousewares.com/servicecentres](http://www.salterhousewares.com/servicecentres)

## FIN

**KUINKA SALTER-VAAKA TOIMII?** Tässä Salter-vaa'assa käytetään bioimpedanssimittausteknikkia (BIA), mikä johtaa erittäin pieniin sähköimpulssin kehoni täpi määrittääseen rasvan rasvattomasta kudosesta. Sähköimpulssia ei tunne, ja menetelmä on täysin vaaratonta. Kosketus kehoon tapahtuu vaa'an alustalla olevien ruostumattomasta teräksestä valmistetuista laattojista.

Menetelmällä lasketaan samankäisesti kehon paino, rasvaprosentti, vesipitoisuus ja massaindeksi. Näin saat entistä tarkemman kuvan pleiesistä terveydentilaistasi ja kunnostasi. Vaakaan voidaan tallentaa jopa 8 käyttäjän henkilökohtaiset tiedot. Analysoivaa an lisäksi täta vaaka voidaan käyttää myös tavallisena vaakan.

**UUSI OMINAISUUUS** Tässä vaa'assa on kätevä "astintointiminto". Nollauskseen jälkeen vaaka toimii yksinkertaisesti astumalla suoraan astilevylle – ei enää odottelu!

**VAAKA ESIVALMISTELUT** 1. Avaa vaa'an alapuolella oleva paristotila. 2. Poista eristävä liuska pariston alapuolelta (jos asennettu) ja aseta paristot huomioimalla napaisuusmerkin mät (ja -) paristotilan sisälle. 3. Sulje paristotila. 4. Jos vaaka asetetaan matolle, käytä palkkuakseessa olevia pehmusteita. 5. Aseta vaaka tasaisele, kiinteälle alustalle.

**VAAKA NOLLAAMINEN** 1. Paina astintlevyn keskiosaa jalallasi ja nostaa jalka sen jälkeen pois. 2. Näytössä näkyy "0.0". 3. Valitse painitointimo (kg/lbst) painamalla >- tai <-painiketta. 4. Vaaka kytkeytyy pois päältä ja on nyt käytövalmis.

Nollaustoimenpide tätyy tehdä uudelleen, jos vaaka siirretään. Muussa tapauksessa astu suoraan vaa'alle.

**PELKKÄ 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 kytkeytysti pois päältä.

#### HENKILÖTIEJOEN SYÖTTÄMINEN

- Kytke vaaka päälle painamalla -painiketta.
- Kun käyttäjänumeron vilkkuu, valitse haluamasi käyttäjänumero painamalla tai -painiketta. Vahvista valintasi painamalla -painiketta.
- Miestä tai naista tarkoittava symboli vilkkuu.
- Paina -painiketta, kunnes oikea symboli vilkkuu, ja paina sitten -painiketta.
- Ikä näytöltö vilkkuu.  
Anna ikäsi painamalla tai -painiketta ja paina sitten -painiketta.

Lapsitoiminto: Kun iäksi valitaan 6–12 vuotta, lapsitoiminto valitaan automaattisesti.

**Huomautus:** Lapsillassa näkyvät ainoastaan paino, kehon raska- ja vesiprosentti.

5. Pituusnäytö vilkkuu.

Anna pituutesi painamalla tai -painiketta ja paina sitten -painiketta. Urheilutoiminto: Kun iäksi on määritetty 15–50-vuotiaat, käytettävissä on urheilutoiminto. Valitse urheilutoiminto painamalla -painiketta, kunnes toiminto tulee näkyviin, ja paina sitten -painiketta. Urheilijaksi määritellään henkilö, joka harrastaa vaativaa fysियstistä liikuntaa n. 12 tuntia viikossa ja jonka sydämen leposyke on n. 60 ylöntiä minuutissa tai vähemmän.

6. Näytöllä näkyy omat asetuskesi, ja sen jälkeen vaaka kytkeytysti pois päältä. Muistut määritykset on tehty.

7. Toista toimenpide toiselle käyttäjälle tai jos haluat muuttua käyttäjän tietoja. **Huomautus:** Päivitä tai korvaa muistutuksien tallennetut tiedot noudattamalla samaa menetelmää ja tee muutoksiin tarvittaessa.

#### PAINO JA KEHON RASVAPROSENTTILUKUMA

Aseta vaaka tasaiselle pinnalle

- Kytke vaaka päälle painamalla -painiketta.
- Valitse käyttäjänumerosi painamalla tai -painiketta.
- ODOTA, kunnes henkilötietosi havistetaan näytössä ja näytöllä näkyy nolla.
- Kun näytöllä on nolla, astu PALJAIN JALOIN astinlaudalle ja seisoo liikkumatta paikallasi. Varmista, että jalkasi kosketavat 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 painoindeksi (BMI).

**RASVAPITOISUUS – MITÄ SE TARKOITTAAN?** Ihmiskeho koostuu monien aineiden lisäksi rasvasta. Tämä on elintärkeää terveellisen ja toimivan kehon kannalta. Se toimii pehmusteena nivelille ja suojaa elintärkeitä eliimiä, auttaa säätelämään kehon lämpötilaan, varastoo varaineja 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 katsoamalla peitlin.

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

#### KEHON RASVAPROSENTIN NORMAALI TERVE VAIHTELUALA

##### RASVAPROSENTTI POJILLA\*

Ikä	Aihainen	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	Aihainen	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	Aihainen	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	Aihainen	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, 598-602.

\*\*Lähde: Dymphna Gallagher, Steven B Heymsfield, Moonseong Heo, Susan A Jebb, Peter R Murgatroyd ja 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.

Julkaisut kehon rasvaprosentti ovat vain viitteellisiä. Terveydenhoitoalan ammattilaitselta tulisi aina kysyä neuvoa ennen dietein ja kuntoiluohjelman aloittamista.

**KEHON VESIPROSENTTI – MIKI SE TULIS MITATA?** Kehon vesipitoisuus on tärkein yksityaine kehon paino-oisista. Se osuuus on yli puolet kehon painostasi ja lähes kaksikolmasosaa rasvattomasta kehon massasta (pääasiassa lihaksista). Vedellä on useita tärkeitä tehtäviä kehossamme: Kaikki kehon solut, olivatpa ne ihossa, rauhaisissa, lihaksissa, avoissa tai missä tahansa muulla, pystyvät toimimaan ainoastaan, jos ne saavat riittävästi vettä. Vedellä on myös tärkeä tehtävä kehon lämpötilasapidon sääntelyssä, erityisesti hikoilun kautta.

Paino- ja rasvalukemasi yhdistelmä saattaa vaikuttaa normaalilta, mutta kehos vesipitoisuus voi olla riittämätön terveellisen hyvinvoinnin kannalta.

#### KEHON VESIPITOISUUDEN NORMAALI TERVE VAIHTELUALA

##### KEHON VESIPITOISUUSTAULUKKO\*\*\*

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

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

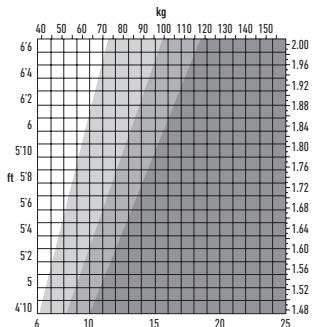
Kehon vesipitoisuusluokkien vaikuttaja kehon raskaan ja lihasten osuus. Jos kehon raskaan osuus on korkeaa tai lihasten osuus alhainen, kehon vesipitoisuus on yleensä alhainen.

On tärkeää muistaa, että lukemat kuten paino, kehon rasvapitoisuus ja vesiprosentti ovat vain työvälineitä osana terveellistä elämäntyyliä. Koska lyhytkäiset vaihtelut ovat normaleja, ehdolamme, että kirjaat kehityksesi pitkällä aikaväillä sen sijaan että keskitytisit yhden päivän lukemiin. Vesipitoisuuden ulkajäristävät vaihteluarvot ovat vain viitteellisiä.

Terveydenhoitoalan ammattilaitselta tulisi aina kysyä neuvoa ennen dietein ja kuntoiluohjelman aloittamista.

## MITÄ BMI-ARVO TARKOITTAÄ?

Kehon massaindeksi (BMI) näyttää painon ja pituuden välisen suhteen, ja sitä käytetään yleisesti aikuisien alipainon, ylipainon ja liikalihavuuden määrittämisenä. Vaaka laskee BMI-arvon puolestaan. Alla olevassa kaaviossa ja taulukossa näkyvät BMI-luokat ovat maailman terveysjärjestön WHO:n tunnustamia ja niitä voidaan käyttää BMI-arvon tulkitsemiseen.



BMI-luokkaa 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+	Liikalihava	Korkea

**HUOMAUTUS:** Jos painosi ei kaavion tai taulukon mukaan vastaa normaalialla tervettä painoa, ota yhteyttä lääkäriisiin, ennen kuin ryhdyt mihiinkään toimenpiteisiin.

BMI-luokituksen on tarkoitettu vain aikuisille (yli 20-vuotiaille).

## KYSYMYKSIA JA VASTAUKSIA

### Kuinka laite mittaa kehon raspoisuuden ja vesipronsetin?

Tässä Salter-vaa-assy käytetään bioimpedanssimittauksessa kutsuttua mittausmenetelmää. Äärimmäisen pieni määrä sähkövirtaa johdetaan kehon läpi jaljeksiin ja säären kautta. Tämä sähkövirta kulkee helposti rasvattonaan lihaskudoksissa läpi, jossa on korkeaa nestepitoisuus, mutta ei niin helposti rasvan läpi. Näin ollen mittaukalla kehon impedanssi (ts. sähkövirtan vastusken) voidaan määritellä lihasmassaan. 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 voi käyttää henkilöille, joille on asennettu sisäinen lääkinnällinen laite, kuten sydämen tahdistin, välineeseen mahdollisesti aiheutuvien häiriöiden varalta.

### Jos mittaa kehoni rasva- ja vesiprosentti eri vuorokauden aikaa, ne vaihtelevat melko paljon. Mikä lukema on oikea?

Kehon rasvaprosenttilukuja vaihteleeta kehon vesiprosenttuun mukaan, ja vesiprositoisuus muuttuu päivän aikana.

Ei ole olemassa olkeaa ja vääriä alikaa ottaa lukemaan, mutta mittaukset tulisi pyrkii tekemään säännöllisesti silloin kun arvioit kehosi nestefasapainon olevan normaali. Vältä mittamaista kylvyn tai saunan jälkeen, teholkaan kuntoilun jälkeen tai 1-2 tunnin sisällä juomisesta tai syömisestä.

### Ystävälläni on toisen valmistajan kehon rasvaprosentin analysysivaka. Kun käytin sitä, huomasin, että kehoni rasvaprosenttilukema oli erilainen. Miksi?

Eri kehon rasvaprosenttiluonnanalysoitaorit tekevät mittaukset eri kohdista kehoa ja käytävät erilaisia matematiisia algoritmeja kehon rasvaprosentin laskemiseen. Laitteita ei kannata vertailla toisiinsa, vaan käytää samaa laitetta joka kerta muutokseen seuraamiseksi.

### Kuinka kehon rasva- ja vesiprosenttilukemat tulkitaan?

Katso laitteen mukana toimitettuja Kehon rasvaprosenti- ja vesiprositoisuustaulukoita. Ne antavat viitteitä siitä, ovatko kehosi rasvaprosenti- ja vesiprositoisuuskummat terveellisissä rajoissa (ikä ja sukupuoli vaikuttavat tähän).

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

Kehon rasvaprosenti voi pienentää järkevällä ruokavalio-, neste- ja kunto-

ohjelman. Terveydenhoitoalan ammattilaistilta tulisi aina kysyä neuvoa ennen tällaisen ohjelman aloittamista.

### Mikä ovat kehon rasvaprosenttilukemat miehillä ja naisilla?

Naisen rasvaprosenti on luonnonstaan korkeampia kuin miesten, koska kehon koostumus on erilainen johtuen valmיסטautumisesta raskautteen, imettämiseen jne.

Mitä minun pitäisi tehdä, jos kehoni vesiprosenttilukema on erittäin alhainen?

Varmasti, että juot säännöllisesti ja riittävästi vettä ja pyrit saamaan kehosi rasvaprosentin terveellisiin lukemiin.

### Miksi kehon koostumuksen analysysivaka ei tulisi käyttää raskauden aikana?

Naisen kehon koostumus muuttuu huomattavasti raskauden aikana tukeakseen

vauvan kehitystä. Tällöin kehon rasvaprosenttilukemat saattavat olla epätarkkoja ja harhaanjohtavia. Raskaana olevien tulisi fiktä systä käyttää vain painotointimonta.

### KÄYTÖ- JA HOITO-OHJEET

• Punnitse itsesi aina samalla vaa'alla ja samalla latitaloustulalla. Älä vertale eri vaakojen välistä lukemia, sillä vaoosissa on valmistustoleransseista johtuvia eroja. • Tarkkuus ja toistettavuus ovat parhaimmillaan, kun vaaka asetetaan kovalle, tasaiselle latialle. • Punnitse itsesi samaan aikaan joka kerta, ennen ruoakkia ja ilman jalkineita. Hyvä aika punnisti paina oman luomasi ensimmäisenä. • Vaaka pyörristää painon lähiinpäin lukemaan ylös- tai alaspinä. Jos punnitset itsesi kahdesti ja saat eri lukemat, painosi on näiden kahden välinä. • Puhdista vaaka kostealla räällällä. Älä käytä kemialisia puhdistusaineita. • Pidä huoli siitä, että vaaka ei kastu kokonaan, sillä sen elektroniset osat saattavat vahingoittua. • Käsittele vaaka varoen – se on hienomekaaninen laite. Älä pudota vaakaan äläkä hyppää sen päälle. • Huomautus: alusta saattaa olla liukas märkänä.

**VIANMÄÄRÄYSOHJEITA** • Kehon rasva- ja vesiprosentti mitattaessa täytyy olla paljain jaloin. • Jalkapohjan ilon kunto voi vaikuttaa lukemaan. Saadaksesi mahdollisimman tarkan ja yhtenäisen lukeman, pyhi jalkasi kostealla liinalla jätätkääne vähän kosteiksi ennen kuin astut vaa'alle.

### VAROITUSMERKKIVALOT

**Lo** Vaihda paristo.

**O-Ld** Paino ylittää maksimirajan.

**Err2** Alueen ulkopuolella, jalkapohjien huono kosketus.

### TEKNISET TIEDOT

80 cm - 220 cm	8 käyttäjän muisti
27" - 72"	d = 0,1 % rasvaprosentti
6 - 100 vuotta	d = 0,1 % vesiprosentti
Mies/nainen	d = 0,1 % BMI

**WEEF-SELITYS** Tämä merkki tarkoittaa, että tätä tuotetta ei saa häävittää muiden talousjätteiden mukana missään EU-maassa. Kontrollointimattomasta jätteiden häävittämisestä mahdollisesti aiheutuvien ympäristöhaittojen tai terveysvarojen estämiseksi hävitää tämä tuote vastuullisesti edistäksesi materiaalivarojen uudelleenkäyttöä. Palauta käytetty laite häytävässä palautus- ja noutajärjestelmään tai ota yhteyttä laitteen myyneeseen liikkeeseen. He voivat kierrättää tämän tuotteen ympäristöturvallisesti.

**AKKU KOSKEVA DIREKTIIVI** Tämä symboli tarkoittaa, että akkuja ei saa häävittää talousjätteiden mukana, koska ne sisältävät ainetta, jotka voivat olla vahingossa ympäristölle ja terveydelle. Vie akut niille tarkoitetuuhin keräyspisteisiin.

**TAKUU** Tämä tuote on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön. Salter korjaa tai vaihtaa tämän tuotteen, tai minkä tahansa tämän tuotteen osan maksutta, jos vuoden aikana ostopäiväyksestä voidaan osoittaa, että vika johtuu valmistusvirheestä tai viallisista valmistusmateriaaleista. Tämä takuu kattaa vaa'an toimintaa vaikuttavat liikkuvat osat. Se ei kata tavallisesta käytöstä aiheutuvaa kulumista, tai vahingosta tai värinäkäytöstä johtuvia vaurioita. Takuu mitätöityy, jos vaaka tai sen osa avataan tai purettaan osiin. Takuuvateisiin täytyy liittää ostotodistus ja ne tulee palauttaa toimituskulut maksettuina Salter-yhtiölle ( tai Britannian ulkopuolella paikalliseelle vakuutettuille Salter-edustajalle). Vaaka täytyy pakata niin, että se ei vahingoitu kuljetuksessa. Tämä takuu on täydennys lakisääteisiin kuluttajaoikeuksiin, elikä se vaikutta kyseisiin oikeuksiin millään tavalla. Muissa maissa ota yhteyttä paikalliseen vakuutettuun Salter-edustajaan.

[www.salterhousewares.com/servicecentres](http://www.salterhousewares.com/servicecentres)

### S

**HUR FUNGERAR DENNA SALTER VÅG?** Denna Salter-våg använder BIA (Bio Impedans Analys) teknik som skickar en liten elektrisk impuls genom kroppen för att skilja fet från mager vävnad, den elektriska impulsen känns inte och är helt säker.

Kontakt med kroppen görs via dynor av rostrift stål på vågens 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 övergrindande hälsa och kondition.

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

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

**FÖRBEREDELSE AV DIN VÅG** 1. Öppna batterifacket på vågens undersida.

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

**STARTA DIN VÄGA** 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 VIKTAVLÄSNING** 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 **0**-knappen för att aktivera vägen.
- När användarnumret blänker, välj ett användarnummer genom att trycka på **>** eller **<** knapparna. Tryck på **0**-knappen för att bekräfta ditt val.
- Symbolen för man eller kvinna kommer att blänka. Tryck **>** eller **<** knappen tills korrekt symbol blänkar, tryck sedan på **0**-knappen.
- Åldersdisplayen kommer att blänka. Tryck **>** eller **<** enligt behov för att ställa in din ålder, tryck sedan på **0**-knappen. Barn-läge: När åldern ställs in från 6–12 år kommer barn-läget automatiskt väljas.
- Längddisplayen kommer att blänka. Tryck **>** eller **<** enligt behov för att ställa in din längd, tryck sedan på **0**-knappen. Idrottar-läge: När åldern är inställd från 15–50 år kommer Idrottar-läget att vara tillgängligt. För att välja Idrottar-läget, tryck på **>** knappen tills **F** visas, tryck sedan på **0**-knappen. En idrottare är definierat som en person som är håller på med intensiv fysisk aktivitet ungefär 12 timmar i veckan och som har en vitpolus på ungefär 60 slag i minuten eller mindre.
- Displayn visar dina inställningar och stängs sedan av. Minnet är inställt.
- Upprepa processen för en annan användare, eller för att ändra användarinformationen.

**OBS!** 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 **0**-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 BARFOTA upp på plattformen och stå still. Se till att dina fötter har god kontakt med de metalldyrnorna 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 fett. 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 harbara 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 änbart 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: RD 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: Dynpma Gallagher, Steven B Heysfield, 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 2000;72:694-701.

Kroppsfeftprocenträckvidderna angels 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 kroppsvekt. 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 kroppshydratiseringssniva kan vara otillräcklig för hälsosamt leverne.

#### NORMAL HÄLSOSAM RÄCKVIDDSPROCENT FÖR ANDEL VATTEN I KROPPIKEN

##### TABELL FÖR KROPPSVÄTSKA\*\*\*

	Mätområde för kroppsfeft (BF) i %	Optimalt TBW-område (total kroppsvätska) i %
Män	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%

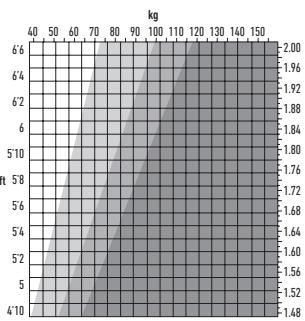
\*\*\* Källa: Hämtat från Wang & Deurenberg: "Hydration of fat-free body mass". American Journal Clin Nutr 1999, 69 833-841.

Kroppsvattenmälningsresultat påverkas av proportionen av kroppsfeft och muskler. Om proportionerna av kroppsfeft är hög, eller om proportionen av muskler är låg så tenderar kroppsvattenresultatet att vara lågt. 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. Effersom kortsiktiga skiftningar 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 angels endast som vägledning. Professionell medicinsk vägledning bör alltid sökas innan du påbörjar bantnings- och träningsprogram.

## 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 erkänd 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 vikträckvidd, konsultera 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 mätningsteknik 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 från denna enhet.

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

Den 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 hadat eller suttit i bastun, efter intensiv träning, eller inom 1-2 timmar från att du har druckit rejält eller intagit en måltid.

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

Olika kroppsfeftanalyserare tar mått runt olika delar av kroppen och använder matematiska algoritmer för att beräkna kroppsfeftprocenthalten. Det bästa 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 kroppsfefts- och vattenprocenthavläsningar?

Se kroppsfefts- och vattenlabbellerna som medföljer denna produkt. De guidar dig så att du vet om dina kroppsfefts- 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 förmig kost, vätskeintag och träningsprogram kan reducera din kroppsfeftprocenthalt. Professionell medicinsk vägledning bör alltid sökas innan du påbörjar ett sådant program.

### Vår för kroppsfeftprocentalterna för män och kvinnor så olika?

Kvinnor har naturligt en högre procenthalt med fett än män, eftersom deras kroppssammässning är oljika 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 ställe.

### Vår för bär jag undvika att använda kroppsanalysvägen då jag är gravid?

Under graviditet ändras en kvinnas kroppssammässning avsevärt för

att kunna stödja en utvecklande barn. Under dessa förhållanden kan kroppsfeftprocenthavläsningar vara felaktiga och missvisande. Gravid 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 oliktet 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 din vikt emellan de två. • Rengör din väg med en fuktig trasa. Arvänd inte kemiska rengöringsmedel. • Hantera din väg varsamt – den är ett precisionsinstrument. Tappa den inte eller hoppa på den. • Far! Plattnormen kan bli hal nära den är värt.

**FELSÖKNINGSGUIDE** • Du måste vara barfota när du använder kroppsfefts- 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 överskriven.

### Err2

Utom räckvidd, felaktig drift eller dålig kontakt med fötterna.

## TEKNIKA SPECIFIKATIONER

80 cm - 220 cm	8 användarminnen
27" - 72"	d = 0,1 % kroppsfeft
6 - 100 år	d = 0,1 % kroppsvatten
Kvinnor/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 miljö eller person från okontrollerat avfallsavtakande, återvinn 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 kan se till att produkten återvinnas på ett miljösäkert vis.

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

**GARANTI** Denna produkt är endast ämnad för hushållsanvändning. Salter kommer att reparera eller byta ut produkten eller del av denna produkt, gratis om det inom 15 år efter inköpsdatumet, det kan visas att den har slutat fungera på grund av bristfälligt utförande eller material. Denna garanti täcker de fungerande delar som påverkar vägens funktion. Den täcker inte kosmetiskt förlitning som orsakats av vanligt användande och slitage eller skada orsakad genom olycka eller felaktigt användande. Öppnande eller isättande av vägen eller dess komponenter ogiltigförklarar garantin. Förringar under garanti måste stödjas genoms inköpsbevis och returneras med betald frakt till Salter (eller lokal Salter-handlare om det rör sig om utanför Storbritannien). Försiktighet bör iakttagas i paketeringen av vägen så att den inte skadas under frakten. Detta åtagande är förutom konsumentens lagstadgade rättigheter och påverkar inte dessa rättigheter på något vis. Utanför Storbritannien, kontakta din lokala Salter-handlare. [www.salterhousewares.com/servicecentres](http://www.salterhousewares.com/servicecentres)

## DK

**HVORDAN FUNGERER DENNE SALTER VÄGT?** Denne Salter personvägt anvender bioimpedanssteknologi, hvor en meg svag elektrisk impuls sendes igenem kroppen för att bestemme henholdsvis fedtvätt och magert väv - den elektriske impuls kan ikke mærske og der er ingen risiko forbundet med målingen. Kontakt med kroppen foregår via puder af rustfrit stål på vægents platform.

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 VÆGΤEN** 1. Åbn batterirummet på undersiden af vægten. 2. Fjern isoleringsfligen nedenunder batteriet (hvis monteret) eller isæt batterier i overensstemmelse med polaritetstegne (+ 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 VÆGten**
- Tryk en gang på midten af platformen med fod'en.
  - 0.0 vil blive vist.
  - Tryk på knappen > eller < for at skifte vægtmodus (kg/lb/st).
  - Vægten vil slukke og er nu parat til brug. 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 ☐ knappen for at tænde for vægten.
  - Mens brugernummer blinker, vælg et brugernummer ved at trykke på > eller < knappen. Tryk på ☐ knappen for at bekræfte valget.
  - Mand- eller kvindesymbolet blinker. Tryk på > knappen, indtil det rigtige symbol blinker, og tryk derefter på ☐ knappen.
  - Alder displayet blinker. Tryk på > eller < som påkrævet, for at indstille din alder, og tryk derefter på ☐ knappen.
  - Højde displayet blinker. Tryk på > eller < som påkrævet, for at indstille din højde, og tryk derefter på ☐ knappen.
- Børneindstilling: Når alderen indstilles fra mellem 6-12 år, vælges børneindstilling automatisk.
- Bemærk:** I børneindstilling vil kun vægt, kropsfedt og kropsvand blive vist.
- Højde displayet blinker. Tryk på > eller < som påkrævet, for at indstille din højde, og tryk derefter på ☐ knappen.
  - Atlet indstilling: Når alderen indstilles på mellem 15-50 år, vil Atlet indstilling være tilgængelig. Atlet indstilling vælges ved at trykke på > knappen, indtil ♂ vises, og tryk derefter på ☐ knappen. 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 minutet eller mindre.
  - Displayet vil vise dine indstillinger og derefter slukke. Hukommelsen er så indstillet.
  - Gentag proceduren for en anden bruger eller for at ændre brugerdato.

**Bemærk:** Folg 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 ☐ knappen for at tænde for vægten.
- Vælg dit brugernavn ved at trykke på > eller < knappen.
- VENT 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 FØDDER. Sørg for, at dine fødder er i god kontakt med de metalpuder på platformen.
- Efter 2-3 sekunder vises din vægt.
- Bli' 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 livsnødvendigt for, at kroppen holder sig sund og velfungerende – fedtet virker som en stødpude for vores led og beskytter de livsvigtige 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 vanskligt 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 din vægt 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) 6: 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 2007;2:694-701.

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

**MÅLING AF KROPSVAND – HVORFOR MÅLE DET?** Kropsvand er den vigtigste enkeltsætstandel i din kropsvægt. Den står for mere end halvdelen af din samlede vægt og næsten til at magre kropsmasse (overvejende muskler). Vand varetager 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 svedsafsondring. Kombinationen af din vægt og fedtmåling kan godt se ud 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\*\*\*

	Fedtprocentområde	Optimal total vandprocentområde
Mænd	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%

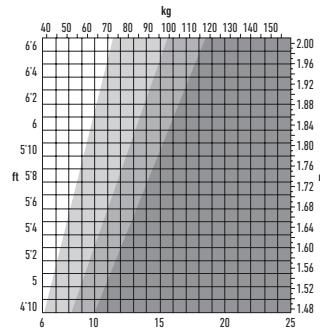
\*\*\* Kilde: Afledt af Wang & Deurenberg: "Hydration of fat-free body mass". American Journal Clin Nutr 1999, 69 833-841.

Resultaterne af kropsvandsmåling påvirkes af forholdet mellem kropsfedt- og muskelmasse. Hvis kropsfodtproportionen 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 værkøjte, 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 lægejagt assistance inden starten på diæt og motionsprogrammer.

**HVAD BETYDER MIT KROPSMASSEINDEKS (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.



Den kropsmasseindeks-kategori kan identificeres ved hjælp af den nedenstående tabel.

Kropsmasseindeks-kategori	Kropsmasseindeks-værdi betyder	Helbredsrisiko 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' sundt 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 foderne og benene.

Strømmen løber let gennem det magre muskelvæv, som har et højt væskeshold, men ikke let gennem fedt. Derfor kan muskelmængden bestemmes ved at måle kroppens impedans (dvs. dens modstand mod strømmen). På baggrund heraf kan man så anslå mængden af fedt og vand.

**Hvad 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 intern elektronisk medicinsk anordning, f.eks. en pacemaker, som forholdsregel mod afbrydelse af den pågældende anordning.

**Hvis jeg måler mit kropsfedt og -vand på forskellige tidspunkter på dagen, kan det svine ganske betragteligt. Hvilkent 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 at foretage aftællingen, men det er bedst at foretage målingerne regelmæssigt på et tidspunkt, hvor du møner, kroppen er normalt hydreret. Undgå at aftæsse 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 kropsfedtanalyseur af et andet fabrikat. Da jeg brugte den, opdagede jeg, at jeg fik en anden fedtprocentmåling. Hvordan kan det være?**

De forskellige kropsfedtanalyseur foretager målinger på forskellige steder på kroppen og bruger forskellige matematiske algoritimer 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 -vandtabelerne, der medfølger med produktet. De vil vise, om målinger 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 vaskende dagslag og en motionsplan kan nedsætte din kropsfedtprocent. Du bør altid få professionel vejledning, f.eks. fra din læge, inden du begynder at folge en eventuel plan.

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

Kvinde har fra naturens side en højere fedtprocent end mænd, efter som kvindekroppen er opbygget med henblik på graviditet, amning osv.

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

Husk at drikke vand med jævne 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 vidtildede. 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 vægtafslæninger 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 gentagelsesnojagtighed. • Vej dig selv på det samme tidspunkt hver dag, for måltider og uden fodtøj. Når du står op eller ned til det nærmeste vægtrin. Hvis du vejer dig selv to gange og får to forskellige aftællinger, vil din vægt ligge mellem de to aftællinger. • Rengør vægten med en fugtig klud. Der 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 målingerne. 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.

**0-Ld** Vægten overstiger maksimum kapacitet.

**Err2** Uden for område, forkert funktion eller dårlig fodkontakt.

#### TEKNIK SPECIFIKATION

80 cm - 220 cm	Hukommelse til 8 brugere
27° - 72°	d = 0,1 % kropsfedt
6 - 100 år	d = 0,1 % kropsvand
Mand/kvinde	d = 0,1 BMI

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

**X BATTERIDIREKTIV** Dette symbol indikerer, at batterier ikke må bortskaffes med husholdningsaffald, da indeholder stoffer, der kan være miljø- og helbredsskadelige. Bortskaf venligst batterier på udpegede indsamlingssteder.

**GARANTI** Produktet er beregnet til hjemmebrug. Salter vil reparere og udskifte produktet, eller enhver del af dette produkt, gratis, hvis det indenfor 15 år fra købsdatoen kan vises, at det er svigtet på grund defekte materialer eller udførelse. Denne garanti dækker arbejdende dele, som påvirker vægtenes funktion. Den dækker ikke kosmetisk forringelse, som er forårsaget af normalt slid og brug, eller beskadigelse, som er forårsaget af vanvare eller misbrug. Hvis vægten eller dens komponenter åbnes, vil garantien ugyldiggøres. Erstatningskrav under garanti skal understøttes af købskvit og skål returneres fragt betalt til Salter (eller den lokale udanvante Salter agent, hvis udenfor Storbritannien). Man skal være omhyggelig med at indpakke vægten, så den ikke bliver beskadiget under transport. Denne garanti er uddover forbrugernes lovbemidlede rettigheder og har ingen indflydelse på disse rettigheder på nogen som helst måde. Udenfor Storbritannien skal du kontakt din lokale udanvnte Salter agent.

[www.salterhousewares.com/servicecentres](http://www.salterhousewares.com/servicecentres)

#### HU

**HOGYAN MŰKÖDIK EZ A SALTER MÉRLEG?** A Salter mérleg BIA (Bioimpedancia elemzés) technológiát használ, amely alacsony erősséggű elektromos impulzust vezet át a testen, és meghatározza a testben található zsírszövet mennyiségét. Az elektromos impulzus nem erézhető, és teljesen biztonságos. A testtel történő érintkeést a mérleg platformján található rozsdamentes acél csatlakozók biztosítják. Ez a módszer egyidejűleg méri az Ön súlyát, testzsír és testvíz arányát, és BMI értékét, ezzel pontosságot képet alkotva az Ön átfogó egészségi és állapotességi 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, rálépéstre működésbe lépő kivitelezés jellemezzi. Az inicializálást követően a mérleg a platformra történő rálépéssel működésbe lép. Többé nem kell várakozni!

**A MÉRLEG ELŐKÉSZÍTÉSE** 1. Nyissa fel a mérleg által található elemtertő nyílásának fedelét. 2. Távolítsa el az elem alól a szigetelőlapot (amennyiben van rajta), vagy helyezzen be elemeket, ügyelve az elemtertő rekeszben (+ és – jellel) jelölt polaritás betartására. 3. Zárja vissza az elemtertő fedelét. 4. Szönyegen történő használathoz csatlakoztassa a mellékelt szönyeglábát. 5. Helyezze a mérleget kemény és sík 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 testömeg mód (kg/lbst) megváltoztatásához nyomja meg a **>** vagy a **<** gombot. 4. A mérleg kikapcsol, és használatra készen áll. Az inicializálási folyamatot meg kell ismételni, amennyiben elmozdítja a mérleget. Egyébként álljon fel a mérlegre.

**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 BEVITELE

1. Kapcsolja be a készüléket a **(Beállítás)** gombbal.
2. Amíg villag a felhasználói szám, válasszon ki egy felhasználói számot.  
Ehhez nyomja meg a **>** vagy a **<** gombot. Választását a **(Beállítás)** gomb megnymásával hagyhatja jóvá.
3. A férfi vagy nő szimbólum válogatni kezd.  
Nyomja meg a **>** gombot, amíg a helyes ikon nem villag, majd nyomja meg a **(Beállítás)** gombot.
4. Az életkor kijelző válogatni kezd.  
Nyomja meg a **>** vagy a **<** gombot szükség szerint az életkor beállításához, majd nyomja meg a **(Beállítás)** gombot.

Gyermekek mód: Amennyiben az életkor 6 és 12 év közötti, a rendszer automatikusan kiválasztja a gyermek módot.

**Megjegyzés:** A gyermek módban csak a súly, testzsír és testvíz kerül megmérésre.

5. A magasság kijelző válogatni kezd.

Nyomja meg a **>** vagy a **<** gombot a magasság beállításhoz szükséges módon, majd nyomja meg a **(Beállítás)** gombot.

Atléta mód: Amennyiben az életkor 15 és 50 év közötti, a rendszer automatikusan kiválasztja az atléta módot. Az atléta mód kiválasztásához nyomja meg a **>** gombot, amíg meg nem jelenik a **&** szimbólum, majd nyomja meg a **(Beállítás)** gombot. Az atléta meghatározása: olyan személy, aki intenzív fizikai tevékenységen vesz részt legalább napi 12 órát, és akinek pihenési szívritmusára körülbelül 60 percenként, vagy ennél kevesebb.

6. A kijelzőn megjelennek a beállításai, majd kikapcsol. Ezzel beállította a memoriát.

7. Ismételje meg az eljárást egy második felhasználóhoz vagy a felhasználói adatok módosításához.

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

#### SÚLY ÉS TESTSÍR ÉRTÉKEK

A mérleget kemény, vízszintes felületre helyezze.

1. Nyomja meg a **G** gombot a mérleg bekapszolásához.
2. Válassza ki a felhasználói számát a **>** és **<** gombokkal.
3. VÁRÓN, amíg a kijelző meg nem erősít a személyes adatait, és nullátl nem jelent meg.
4. Ha a kijelzőn megjelenik a nulla érték, lépjen rá MEZITLÁB a platformra, és álljon mozdulatlanul. Gyöződjön meg róla, hogy a lábai jól érintkeznek-e a platformon található fejlapkával.
5. 2-3 másodperc után a mérleg kijelzi a testtömeget.
6. Amíg a készülék elvégzi a többi mérést addig álljon mozdulatlanul a mérlegen.
7. A kijelzőn megjelenik az Ön súlya, testzsír- és testvízánya, valamint BMI értéke.

**TESTSÍR – MIT JELENT?** A testtömeg bizonyos százalékát testzsír alkotja. Ez alapvetően fontos a test egészséges működéséhez, mert körbeveszi az izületeket, vedi a létfontosságú szerveket, segíti a testhőmérséklet szabályozását, tárolja a vitaminokat és elősegíti a test fenntartását táplálékhányási esetén. Azonban a túl magas vagy a túl alacsony testzsír-százalék károsíthatja az egészséget. Néhány olyan módon megmérni, mennyi testzsírral rendelkezünk, hogy egyszerűen megnézzük magunkat a tükrben.

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

#### A TESTSÍRTÖMEG SZOKÁSOS EGÉSZSÉGES TARTOMÁNYA

##### TESTSÍR % TARTOMÁNYOK FIÚK ESÉTÉN\*

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

##### TESTSÍR % TARTOMÁNYOK LÁNYOK ESÉTÉN\*

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

##### TESTSÍR % TARTOMÁNYOK FÉRFIAK ESÉTÉN\*\*

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

##### TESTSÍR % TARTOMÁNYOK NŐK ESÉTÉN\*\*

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: Dynpina Gallagher, Steven B Hevensfield, 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”. Am J Clin Nutr 2009;72:694-701.

A publikált testsír %-ok csak általmatlanul szolgálnak. Mindig forduljon szakértő orvos tanácsért mielőtt diéta és testedezési programról kezdené.

**TESTVÍZ – MIERT MÉRÜJK?** A testvíz az egyik legfontosabb összetevője a testtömegnek. Több mint a teljes testtömeg fejtő teszi ki és majdnem kétharmadát teszi ki a zsírmentes testtömegnek (túlyomónán az izomnak). A víz számos fontos szerepet tölt be a testben: Testünk minden sejte, függetlenül attól, hogy a bőrben, a mirigyekben, az izombizalban, az agyban vagy bárhová máshogy helyezkednek el, csak akkor tud helyesen működni, ha elegendő vizet rendelkezik. A víz továbbá fontos a test hőmérsékletegyenosságnak szabályozásában, főleg az izzádáson keresztül. Előfordulhat, hogy a kombinált testtömeg és a testsír mérés „normál” értéket ad, de testének hidratációs szintje elégítélyt az egészséges élethez.

#### A TELJES TESTVÍZ MENNYSÉG SZOKÁSOS EGÉSZSÉGES TARTOMÁNYA

##### TESTVÍZ TÁBLÁZAT\*\*\*

	TZS % tartomán	Optimális össz testvíz % tartomány
Férfiak	4 és 14%	70 és 63%
	15 és 21%	63 és 57%
	22 és 24%	57 és 55%
	25 és több mint	55 és 37%

Nők	4 es 20%	70 es 58%
	21 es 29%	58 es 52 %
	30 es 32 %	52 es 49%
	33 es több mint	49 es 37%

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

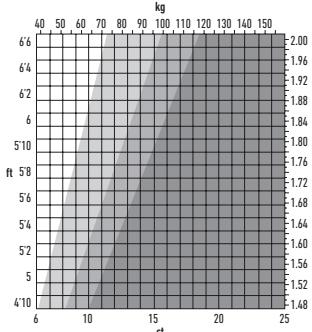
A testvíz-mérés eredményeit befolyásolja a testzsír és az izom aránya. Ha a testzsír aránya magas vagy az izom aránya alacsony, akkor a testvíz eredményei inkább alacsonyabbak.

Fontos észben tartani, hogy a mérések mint pl. a testtömeg, testzsír vagy testvíz mérésének eszközökkel jelentenek Önnek, amelyeket az egészséges életmódról részékként használhat fel. Mivel a rövid ideig táró ingadozások szokásosnak mondhatók, javasoljuk, hogy a súlya alakulását időben kövessé, és ne csak egy nap méréssére alapozzon.

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

#### MIT JELENT AZ ÉN BMI-ÉRTÉKEM?

A testtömeg index (BMI) súly-magasság index, amelyet gyakran használnak a felnőttek alultáplált, túlsúlyos vagy körül kategóriába történő besorolásához. Ez a mérleg kiszámolja az Ön BMI értékét. Az alábbi ábrán és táblázatban található BMI kategóriákat elisméri a WHO (Egészségügyi Világszervezet), és az Ön BMI értékének értelmezésére használhatók.



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.

#### KÉRDESKÉ ÉS VÁLASZOK

##### Pontosan hogyan mér a testzsírt és a testvízét?

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

A mérleg a lábakon és a testen kerestű kis erősségű áramot vezet át. Ez az áram könnyen áthalad a nagyobb nedvességtartalmú zsírszíntelenizőkön, azonban nehézen halad át a zsírszöveten. Ezért a test impedanciájának (vagyis az árammal szembeni ellenállásának) megnémrésevel meghatározható az izom mennyisége. Ebből megbecsülhető a zsír és víz mennyisége.

##### Méréskor milyen áramerősség halad át rajtan? Biztonságos?

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

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

A testzsír százalek mérés a test vizzártalmának függvényében változik, a test vizzártalma pedig a nap folyamán változik. Nincs jó vagy rossz idő a mérés elvégzésére, de törekedjen arra, hogy a mérések rendszere időközönként végezze el, amikor úgy vél, hogy teste megfelelően hidratált. Ne végezzen méréseket fürdés vagy szúna után, intenzív edzést után vagy 1-2 óráról belül a nagyobb mennyiségi ételmiszerzés 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 ugyanazt a készüléket használja a váltózás nyomon követéséhez.

#### Hogyan értelmezem a testzsír- és a testvíz százalék értékét?

Kérjük, tekintse meg a termékhez mellékelt testzsír- és testvízszállalék táblázatot. A táblázat alapján eldöntheti, hogy az Ön testzsír és testvíz százalék értéke (az előírásokhoz és a nemhez viszonyítva) az egészséges kategóriába tartozik-e.

#### Mit tegyek, ha a testzsír értékiem nagyon „magas”?

A megfelelő diéta, folyadékbevitel és edzésprogram csökkenti a testzsír-százalékot. Egy ilyen program elkezdése előtt ki kell kétni szakorvos tanácsát.

#### Miért különbözik ennyire a férfiak és a nők testzsír-százaléká?

A nők természetes módon nagyobb mennyiségi zsírrel rendelkeznek, mert testfelszíneikük különbözők.

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

#### Mit tegyek, ha a testvíz értékiem „alacsony”?

Gondosan rölkölje a gyomrot, hogy mindenkorral vizet igyon és dolgozzon azon, hogy zsírszállaléka az egészséges tartományba essen.

#### Miért kerüljem 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 pontatlanok és félrevezetők lehetnek. A terhes nők ebből kifolyólag csak a súlyfunkciót használhatják.

#### HASZNÁLAT ÉS GONDOLÁZ

**• Mindig ugyanarra a felületre helyezzett ugyanazon mérlegre merítkezzen. Ha hasonlóságra szássza a mérő eredményt más mérlegeknél, mert a gyártói tűrésáthárok miatt az értékek eltérők lehetnek.**

• A legnagyobb pontosság és ismételhetőség elérésére érdekelben a mérleg helyezze kemény, vízszintes felületre. • Naponta minden ugyanankor merítkezzen, ruha és ébbedő nélkül. Például kivály időpont a reggeli merítkezés. • A mérleg felfele vagy lefelé kerülhet a legközelebbi értékre. Ha kétszer merítkezik és két különböző értéket kap, az Ön súlya a két érték között van. • A mérleget nedves ronggylal tisztítja. Ne használjon tisztítószereket. • A mérlegebe nem kerülhet víz, mert az károsíthatja az elektronikát. • Mivel a mérleg precíziós műszer, kezelje óvatlan. Ne ejtse el, és ne ugorjon rá. • Figyelmeztetés: a mérőlap nedves csúszássá válhat.

**HIBAKERESÉSI ÚTMUTATÓ** • Meztízál kell a mérlegre állnia, ha testzsír és összetestvíz méréseket kíván végezni. • A talpán lévő bőr állapotára befolyásolhatja a mérés. A legfontosabb és legkövetkezetesebb mérés érdekelben egy nedves ruhával törölje meg a talpat, és még enyhén nedves állapotban lépjen a mérlegre.

#### FIGYELMEZTETŐ JELZÉSEK

**Lo** cserélje ki az elemet.

**O-Ld** A súly meghaladja a maximális teljesítményt.

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

#### MÜSZAKI LEÍRÁS

80 cm - 220 cm	8 felhasználói memória
27° - 72°	d = 0,1 % testzsír
6 - 100 év	d = 0,1 % testvíz
Férfi/Nő	d = 0,1 BMI

#### WEEE-MAGYARÁZAT

Ez a jelölés azt jelzi, hogy ezt a terméket az Európai

Unióban nem szabad a háztartási hulladék közé dobni. Az elelnörizetlen hulladékkezelésből származó környezeti vagy egészségügyi kár elkerülése végett, és a tárgyi készletek fenntartható kezelése jegyében felülvizsgálatban hasznosítja újra. A használt eszköz visszaküldéséhez kérjük, használja a visszaküldő és gyűjtő rendszereket, vagy lépjön kapcsolatba azzal a forgalmazóval, ahonnan a készüléket vásárolta. A terméket ezek a szolgáltatók környezetvédelmi jogosultságának helyre visszák.

**X ELEMKEVŐ VATKÖZÖ ÖRÁNYELV** Ez a szimbólum azt jelzi, hogy az elemek nem dobbanak háztartási hulladék közé, mivel ilyen anyagokat tartalmaznak, amelyek károsak lehetnek a környezetre és az egészségre. Kérjük, vigye a használt elemeket a kijelölt gyűjtőhelyre.

**GARANCIA** Ez a termék csak háztartási felhasználásra készült. A Salter díjmentesen megjavítja vagy cserélíti a termékét vagy a termék bármely részét a vásárlástól számított 15 éven belül, ha igazolható, hogy a hibát a gyártási vagy anyaghiba okozta. A garancia lefedi a mérleg működését befolyásoló mozgó gépalkatrészeket.

A garancia nem fedeli le a termék kopás és elhasználódás által okozott kozmetikai értékszűkületet vagy a baleset vagy rongálódás miatti károsodást.

A mérleg vagy részeinek kinígyítása vagy szétszerelése a garancia megszűnését eredményez. A garanciaigényt alá kell támásztani a vásárlást igazoló nyugtálvával, és a termék vissza kell küldeni a postai díjat meg fizetve a Salter céhéig (vagy az Egységtől Királyság kívül) területek esetén a Salter által kinevezett helyi képviselőhöz). Gondosan kell eljárni a mérleg csomagolásákor, hogy szállítás közben ne sérülhessen meg. Ez a kötelezettségvállalás kiegészíti a vásárló törvényi jogait

és semmilyen módon nem befolyásolja azokat. Szervizeléssel kapcsolatosan léjjen kapcsolatba a következővel: Euwares Trading Kft., H-4025 Debrecen, Nyugati u. 5-7. Levezélesi cím: H-4001 Debrecen Pff. 333., Magyarország. Tel. +36 52 531 288 e-mail: [mededics@euwares.hu](mailto:mededics@euwares.hu).

[www.salterhousewares.com/servicecentres](http://www.salterhousewares.com/servicecentres)

**CZ**

**NA JAKÉM PRINCIPU TATO VÁHA SALTER PRACUJE?** Váha Salter používá technologii BIA (Bio Impedance Analysis – analýza bioelektrické impedance), která dle této vysíratelé nepatrný elektrický impuls, jež rozlišuje tuk od beztzukové hmoty. Tento elektrický impuls neucítíte a je zcela bezpečný. Kontaktu s tělem je dosaženo polštářky z nerezové oceli na plôše váhy.

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

Váha může 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!

**PŘÍPARVA 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 polarity (+ a -) uvnitř příhrádky na baterie. 3. Zavřete schránku na baterie. 4. Pro použití na koberci nasadte přiložené nožky na koberce. 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 příprava k použití. Tento proces inicializace musí být vždy po přesunutí váhy zapovázan. Za ostatních okolností se přímo postavte na váhu.

**MĚŘENÍ SAMOTNÉ HMOTNOSTI** 1. Postavte se na váhu a stojte nehybně, dokud váha nevypráví 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

1. Zapněte váhu stisknutím tlačítka **①**.
  2. Když začne blískat číslo uživatele, zvolte číslo uživatele stisknutím tlačítka **> nebo <**. Svou volbu potvrďte stisknutím tlačítka **②**.
  3. Začne blískat symbol pro muže nebo ženu.
  4. Stisknutím tlačítka **>** vyberte odpovídající symbol a potvrďte tlačítkem **③**.
  5. Začne blískat nastavení věku.
- Pomocí tlačítka **>** nebo **<** nastavte svůj věk a potvrďte stisknutím tlačítka **④**. Režim "dítě": Pokud je zvolený věk 6–12 let, automaticky se zvolí režim "dítě".
- Poznámka:** V režimu "dítě" se zobrazuje pouze hmotnost, tělesný tuk a množství vody v těle.
5. Začne blískat nastavení výšky.
- Pomocí tlačítka **>** nebo **<** nastavte svou výšku a potvrďte stisknutím tlačítka **⑤**. Režim "sportovec": Pokud je zvolený věk mezi 15 a 50 lety, je k dispozici režim "sportovec". Režim "sportovec" vyberete stisknutím tlačítka **⑥** dokud se nezobrazí **X**, potom potvrďte tlačítkem **⑦**. Za sportovce se považuje člověk, který se věnuje intenzivní fyzické aktivitě přibližně 12 hodin týdně a jehož klidová tepová frekvence je přiblížně 60 úderů za minutu a méně.
6. Na displeji se zobrazí vaše nastavení, potom se vypne. Paměť je nastavena.
  7. 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.

1. Pro spuštění váhy stiskněte tlačítko **⑧**.
2. Tlačítkem **>** nebo **<** zvolte číslo uživatele.
3. POKLEJTE, dokud se na displeji nepotvrší vaše osobní údaje a displej se nevynuluje.
4. Když displej ukazuje nulu, stoupněte si HOLÝMA NOHAMU na váhu a klidně stojte. Dbejte na to, aby vaše nohy měly dobrý kontakt s dvěma kovovými destičkami na plôše váhy. Vaše nohy budou zakryvat displej.
5. Po několika vteřinách uslyšíte bipnutí. Sestupte z váhy.
6. Zůstaňte nadále stát na báze, dokud se nezobrazí další hodnoty.
7. Nejprve 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 nezbytný pro zdravé, funkční tělo – odpruje klobou a chrání čirnou tělesnou důležitou orgány, pomáhá regulovat tělesnou teplotu, skladuje vitaminy 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 je důležité měřit a monitorovat podíl tuku v těle.

Podíl tuku v těle je přesnějším ukazatelem tělesné kondice než samotná hmotnost – rozložení výběru na váze by mohlo znamenat, že ztrácíte 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 CHLAPČŮ\*

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

\*\*Zdroj: Čerpano z: Djampa Gallagher, Steven B Heys, Moonseong Heo, Susan A Jebb, Peter R Murgatroyd, a Yoichi Sakamoto: "Healthy percentage body fat ranges: A Zároveň pro developing guidelines based on body mass index 1-3" (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 – PRO JE MÉRIT?** Voda v těle je nejdůležitější komponentou tělesné hmotnosti. Představuje více než polovinu celkové hmotnosti a téměř dvě třetiny beztzukové hmoty (což jsou především svaly). Voda plní v těle řadu důležitých úkolů: Všechny bunky v těle, ať se jedná o kosti, žlázy, svaly, mozek nebo cokoli jiného, jsou schopné fungovat pouze pokud mají dostatek vody. Voda také hraje nezbytnou roli při regulaci tělesné teploty, převléčení 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\*\*\*

	Rozmezí procentuálního podílu tuku v těle	Optimální rozmezí procentuálního podílu vody v těle
Muži	4 až 14%	70 až 63%
	15 až 21%	63 až 57%
	22 až 24%	57 až 55%
	25 a přes	55 až 37%
Ženy	4 až 20%	70 až 58%
	21 až 29%	58 až 52 %
	30 až 32 %	52 až 49%
	33 a přes	49 až 37%

\*\*\* Zdroj: Čerpaňo z Wang & Deurenberg: "Hydratace tělesné hmoty prosté tuků". 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 deště, doporučujeme naznačená 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 váha vám vypočítá vaši hodnotu BMI. Kategorie BMI v tomto grafu a tabulce jsou uznávané Světovou zdravotnickou organizací a můžete je používat k výkladu své hodnoty BMI.

Svou kategorii BMI můžete určit pomocí této tabulky.

Kategorie BMI	Význam hodnoty BMI	Zdravotní riziko založené pouze na BMI
<18,5	Povídáha	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 lékaře, než podniknete jakékoli kroky. Klasifikace BMI platí pouze pro dospělé (osoby starší než 20 let).

### OTÁZKY A ODPOVĚDI

#### Jak přesně se množství tuku a vody v těle měří?

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

#### Jaká 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 neucítíte. Berete 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 špatný čas k měření,

usilujte se však o měření v pravidelnou dobu, kdy se domníváte, že je vaše tělo normálně hydratovaný. Pokud možno neměří hodnoty po kupeli nebo sauně, po intenzivním cvičení nebo po 1-2 hodiny po jídle nebo požití 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 analyzáatory 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 použáděte používat stejný přístroj.

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

Povrhněte se 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 má 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 má 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 těto okolnosti by mohly být hodnoty množství tuku v těle nepresné a zavádějící. Těhotné ženy by tudíž měly používat pouze funkci k měření hmotnosti.

**RADY K POUŽITÍ A PĚČI •** Vždy se važte na stejně vážené a stejně podzavě.

Neprovádějte hmotnosti naměřené na různých vahách, protože mezi nimi budou z důvodu výrobních tolerancí určité rozdíly. • Postavení váhy na pevný, rovnoramenný povrch zajistíte větší přesnost a přesnější opakování vážení. • Každý den se važte ve stejném dobu před jídlem a bez obuvei. Hned ráno je dobrá chvíle. • Váha zaokrouhluje hmotnost nahoru nebo dolů na nejbližší přírůstek. Pokud se zvážíte dvakrát a naměříte dvě různé hodnoty, vaše hmotnost leží mezi témito dvěma čísly. •

• Čistěte váhu vlnkým hadříkem. Nepoužívejte chemické čisticí prostředky. • Zamezte namáčení váhy, protože to mohou poškodit elektronické části. • Pečujte o svou váhu s opatrností - je to precizní nástroj. Neupusťte ji a neeskalte na ni. • Pozor: povrch může být za mokra kluzký.

**ŘEŠENÍ PROBLÉMU •** Při měření množství tuku v těle a celkového množství vody v těle musíte mít bosé nohy. • Stav kůže na plosce nohy může ovlivnit naměřené hodnoty. Než se postavíte na váhu, pro co nejpresněji a nejvíce konzistentní hodnoty si ořete nohy vlnkým hadříkem a nechte je trochu navlhčené.

### VÝSTRAZNÁ HLÁŠENÍ

**Lo** vyměňte baterii.

**O-Ld** Hmotnost přesahuje maximální kapacitu.

**Err2** mimo rozmezí, nesprávný chod nebo nedostatečný kontakt nohou.

### TECHNICKÉ SPECIFIKACE

80 cm - 220 cm Paměť pro 8 uživatelů

27° - 72° d = 0,1 % množství tuku v těle

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

Muž/žena d = 0,1 BMI

**X VYSVĚTLENÍ OEEZ** Tato značka udává, že výrobek nesmí být na území EU

využívat v běžném domácím odpadu. Pro prevenci možného znečištění životního prostředí a ujmou na zdraví osob nekontrolovaným odpadem recykluje výrobek odpovědným způsobem, který podporuje obnovitelné použití surovin. Pokud chcete používat výrobek v plánu, využijte prosím sběrného systému nebo se obrátěte na prodejce, od kterého jste výrobek zakoupili. Ti mohou výrobek recyklovat způsobem bezpečným pro životní prostředí.

**X 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 odevzdejte na určeném sběrném místě.

**ZÁRUKA** Tento produkt je určen pouze pro domácí použití. Salter bezplatně opraví nebo vymění produkt nebo jakoukolik jeho součásti do 15 let od data koupii, pokud bude prokázáno, že se pokazila z důvodu defektivního zhotovení nebo materiálu. Tato záruka pokrývá funkční součásti, které mají vliv na funkčnost výrobku.

Nepokryvá kosmetické defekty způsobené běžným spotřebením nebo poškození způsobené nehodou nebo nesprávným používáním. Otevření nebo rozložení výrobku nebo jeho součástí učiní záruku neplatnou. Reklamace musí být doložena důkazem o koupi a musí být zaslána společnosti Salter (nebo místnímu pověřenému zástupci

společnosti Salter, pokud je mimo Velkou Británnii) a zpětné poštovné musí zaplateno předem. Je nutno dát na rádnu zábalení výhry, aby nedošlo k jejím poškození během přepravy. Tento závazek je dodatek k zákonnému právum zákažnika a níjakým způsobem tato práva neovlivňuje. S dotazy ohledně servisu se obráte na: DSi Czech Spol. S.R.O., Pernerova 35a, 186 00 Praha 8 - Karlín, Česká Republika. Tel. +420 225 386 130 e-mail homedics@sicz.cz.

[www.salterhousewares.com/servicecentres](http://www.salterhousewares.com/servicecentres)

## TR

**BU SALTER TARTISI NASIL ÇALIŞIYOR?** Bu Salter tartisi, vücuttan çok küçük bir elektrik akımı geçtikten sonra yağ ile dokuyu ayırt eden BIA (Biyo Akım Direnci Analizi) teknolojini kullanmaktadır. Elektrik akımı hissedilmeliz ve tamamen zararsızdır. Vücut ile temaslarının üstündeki celiç yüzeylerle sağlanır.

Bu yöntem, ağırlığınızı, vücutunuzdaki yağ miktarını, vücutunuzdaki toplam su miktarını ve vücut kütlesi endeksinizi (BMI) aynı anda hesaplayarak size genel sağlık ve zindelinizin ilgili daha doğru bir ölçüm verir.

Bu tartida en çok 8 kişiye uygun veriler kaydedilmektedir. Bu tartı analiz tartısı olmanın yanı sıra normal tارتı olarak da kullanılabilir.

**YENİ ÖZELLİK!** Bu tartı üzerinde çıktılığını çalışma gibi kullanılıbir bir özelliği sahiptir. Bir defa başlatıldıkton sonra tartı hiç beklemeden üzerine çıktılığını çağışacakır!

**TARTINIZI HAZIRLAMA** 1. Tartının altındaki pil bölmesini açın. 2. Pilin (takılısa) hemen altındaki izole edici seridi söküyün ya da kutup (+ ve -) işaretlerine dikkat ederek pileri pil bölümnesine yerleştirin. 3. Pil bölümnesi kapatın. 4. Halda kullanmak için tartıyla birlikte verilen halı ayaklığını takın. 5. Tartı sağlam ve düzgün bir yüzeye yerleştirin.

**TARTINIZI BASLATMA** 1. Platformun ortasına basın ve ağırlınızı kaldırın. 2. Ekranda 0.0' çıkar. 3. Ağırlık modunu (kg/lb/st) değiştirmek için > veya < düğmesine basın. 4. Tarti kapanır ve kullanıma hazır. Tarti başka bir yere taşımrısa bu başlama işleminin tekrar edilmesi gereklidir. Kalan zamanlarda doğrudan tartuya çökün.

**YALNIZCA AĞIRLIK ÖLÇÜMÜ** 1. Tartının üzerine çökün ve kilonuz ölçütürken hiç kırıdanmadan durun. 2. Ekranda kilonuz görüntülenir. 3. Tartının üzerinden inin. Ekranda birkaç sanıye süreyle kilonuz görüntülenir. 4. Tarti kapanır.

## KİŞİSEL VERİ GİRİŞİ

- Tartı açmak için düğmesine basın.
- Kullanıcı numarası yanıp sönerken, > veya < düğmesine basarak bir kullanıcı numarası seçin. Seçimini onaylamak için düğmesine basın.
- Erkek ve kadın sembollerini yanıp söner.

Doğru simbol yanıp söñünceye kadar > düğmesine basın, ardından düğmesine basın.

- Yaş ekranı yanıp söner.  
Yaşınızı ayarlamak için gerekliği şekilde > veya < düğmelerine basın, ardından düğmesine basın

Cocuk Modu: Yaşı 6-12 arasında ayarlandığında, çocuk modu otomatik olarak seçilir.

**Not:** Çocuk modunda, yalnızca ağırlık, vücut yağı ve vücut yağı gösterilir.

- Boyunuzu ayarlamak için gerekliği şekilde > veya < düğmelerine basın, ardından düğmesine basın.

Sporcu Modu: Yaşı 15-50 arasında ayarlandığında, Atlet Modu kullanılabilir.

Atlet Modunu seçmek için > görüntülenene kadar düğmesine basın, ardından düğmesine basın. Sporcu bir haftada yaklaşık 12 saat yoğun fiziksel etkinlige katılan ve dijenlene halinde kalp hızı dakikada 60 vurum olan bir kişi olarak tanımlanır.

6. Ekranda ayalarınız görüntülenir, ardından cihaz kapanır. Beltek ayaların.

7. İkinci bir kullancı için veya kullanım ayrıntılarını değiştirmek için bu yordamı tekrar edin.

**Not:** Belleğe alınmış verileri güncellemek veya üzerine yeni veriler yazmak için, gerekli değişiklikleri yaparak aynı prosedürü izleyin.

## AĞIRLIK VE VÜCUT YAĞI OKUMALARI

Tartı sağlam ve düzgün bir yüzeye yerleştirin.

- Tartı açmak için, düğmesine basın.
- Kullanıcı numarası seçmek için > veya < düğmelerine basın.
- Ekran kişisel verilerinizi yeniden doğrularken ve ardından sıfır okuması görüntülenene kadar BEKLEYİN.
- Sıfır rakamı görüntülenirken, ÇİPLAK AYAKLA platforma çökün ve ayakta bekleyin. Ayaklarınız platformdaki metal ped ile iyi temas etmesini sağlayın.
- 2-3 saniye sonra, ağırlığınız görüntünecektir.
- Diğer okumalarınız alınıncı, tartı üzerinde sabit kalın.
- Ağırlığınızın ardından, vücut yağı oran yüzdeniz, vücutunuzdağı toplam su oran yüzdeniz ve beden kitle indeksiniz (BMI) görüntülenecektir.

**VÜCUT YAĞI NE DEMEKTİR?** İnsan vücudunun belirli bir yüzdesini yağlar oluşturur. Bu, sağlığı ve hayatı fonksiyonlarını yerine getiren bir vücut içinden gerekidir: eklemelerin çevresinde bulunur ve hayatı organları korur, vücut işisinin dengelenmesine yardımcı olur, vitaminleri depolar ve yiyecek bulundurmadında vücut kendisini yetesmesi sağlar. Ancak, çok fazla yağı veya çok az yağı sağlığınız için tehlikeli olabilir.

Aynaya bakarak vücudumuzuza ne kadar yağı olduğunu anlamak zordur. İşte bu yüzden vücudunuzun yüzdesini ölçmek ve takip etmek önemlidir. Vücut yağı yüzdesi yalnızca ağırlıklardan daha iyi bir form ölçüsüdür. Kilo verdiğinizde yağı yerine kas kaybınızsız olabilirsiniz. Bu duruma tartıda "normal bir ağırlıga" sahip olsanız bile yağı yüzdeniz yüksek olabilir.

## NORMAL SAĞLIKLI VÜCUT YAĞ YÜZDESİ ARAŁIĞI\*

ERKEK ÇOCUKLAR İÇİN VÜCUT YAĞ YÜZDESİ ARAŁIĞI\*

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 ARAŁIĞI\*

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 ARAŁIĞI\*\*

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 ARAŁIĞI\*\*

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, TR Jebb ve AM Prentice'den alınmıştır. "Body fat reference curves for children" (Çocuklar için vücut yağı referansı eğrileri). Uluslararası Obezite Dergisi (2006) 30(5):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 yaklaşımlı) 13-1' Am J Clin Nutr 2000;72:694-701.

Yayımlanan Vücut Yağı Yüzdesi aralıkları yalnızca rehberlik amaçlıdır. Beslenme ve egzersiz programlarına başlamadan önce profesyonel sağlık danışma hizmeti alınması gereklidir.

**VÜCUTTAKİ SU MIKTARI NEDEN OLÇÜLRÜ?** Vücuttaki su miktarı, vücut ağırlığının en önemli bileşenidir. Toplam ağırlığınızın yüzinden fazlası ve vücut kitleinin (ağırlıktı olarak) yaklaşık üçte ikisisidir. Su vücutta önemli roller sahiptir. İster deride, salgı bezlerinde, kaslarda, beyinde isterse de başka bir yerde olsun vücuttaki tüm hücreler yeterli bir olduğunda işlevsiz hale gelir. Bu yeterli işlevsizlikte, vücuttaki tüm hücreler terleme yoluyla vücuttan işsi denegesini düzenelemede hayatı rol oynamaktadır. Ağırlık ve yağı oranınızı kombine eden "normal" görünebilir, ancak vücutunuzun nemiliğinden bağlılığı bir yaşam için yeterli olmamayı bilir.

## NORMAL SAĞLIKLI VÜCUT SU MIKTARI YÜZDESİ ARALIĞI

### VÜCUT SU ÇİZELGESİ\*\*

	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%

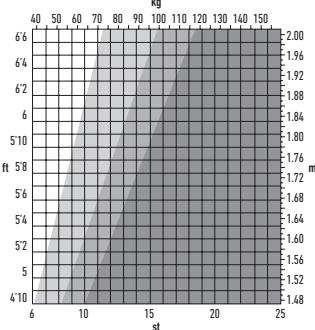
\*\* Kaynak: Wang & Deurenberg: "Yağsız vücut kitesinde su oranı" American Journal Clin Nutr 1999, 69 833-841.

Vücuttaki su miktarı ölçümleri vücuttaki yağ ve kas oranlarından etkilenir. Vücuttan yağ oranı yükselse veya kas oranı düşse vücuttaki su miktarı düşük olma eğilimi gösterecektir. Vücut tırtılığı, yağ ve su miktarı gibi ölçümleri sağlıklı bir yaşam için yarıaralabileceğiniz aralarlar olarak düşünebilirsiniz. Kısa dönem değişiklikler normaldir. Bu nedenle günlük değerler yerine zaman içindeki değerleri takip etmenizi öneriyoruz.

Yayımlanan Vücut Su Yüzdesi aralkları yalnızca rehberlik amaçlıdır. Beslenme ve egzersiz programlarına başladan önce profesyonel tıbbi danışma hizmeti alınması gereklidir.

### BMI DEĞERİM NE ANLAMA GELİYOR?

Vücut Kitle İndeksi (BMI), coğantuyluk yetişkinlerde zayıf, sızman ve obez olma durumunun sınıflandırılması için kullanılan kilo-boy indeksidir. Bu tari sizin BMI değerinizi hesaplar. Aşağıdaki çizelge ve tabloda gösterilen BMI kategorileri WHO (Dünya Sağlık Örgütü) tarafından tanımlıdır ve BMI değerinizi yorumlarken bunlara başvurabilirsiniz.



BMI kategoriniz aşağıdaki tablo kullanılarak belirlenebilir.

BMI Kategorisi	BMI Değerinin Anlamı	Yalnızca BMI'ya Dayalı Sağlıklı Riski
<18.5	Zayıf	Orta
18.6 - 24.9	Normal	Düşük
25 - 29.9	Sızman	Orta
30+	obez	Yüksek

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

### SORU VE YANITLAR

#### Vücuttaki yağ ve su miktarı ölçümlerini ne kadar doğru?

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

#### Ölçüm yapıldığında vücutundan ne kadar akım geçiyor? Peki güvenli mi?

Akım 1mA'dan daha azdır ki bu çok küçük bir değerdir ve tamamen güvenlidir. Bu değer hissedilmez. Yine de bu aygıtın vücutundan kalp pili gibi bir elektronik tıbbi aygıtlı bir tarafından kullanılmaması gereklidir.

#### Gün içerisinde farklı saatlerde vücut yağıını ve suyu ölümcül değişimlik gösterebiliyor. Hangi değer doğru?

Vücut yağı yüzdesi vücut su içeriğine göre değişilik göstermemektedir ki bu da gün içinde değişmemektedir. 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 sivi aldıktan ya da yemek yedikten sonra 1-2 saat içinde ölçüm yapmayın.

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

Farklı Vücut Yağı Analiz cihazları vücut yağı yüzdesini hesaplamak için vücutdan farklı bölgelerinden ölçüm yapar farklı matematik algoritmaları kullanır. Önerimiz cihazları birbiriyi kıyaslamayı deşistikleri tek bir cihazdan takip etmenizdir.

#### Vücut yağı ve su yüzdesi değerlerini nasıl yorumlamalıyım?

Lütfen üzerinde birtakım verilen Vücut Yağı ve Su oranı tablolara bakın. Vücut yağıınızın ve suyunuzun sağlıklı bir kategoriye girip girmeyeceği konusunda (yaşınızla ve cinsiyetle göre) size yol göstereceklərdir.

#### Vücut yağı değerim çok 'yüksekse' ne yapmam gereklidir?

Doğru bir yemek düzeni, sivi alımı ve egzersiz programı vücutundanızda yağ oranının düşmesini sağlayabilir. Böyle bir programa başladan önce profesyonel tıbbi danışma hizmeti alınması gereklidir.

#### Erkek ve kadınlarda vücut yağı yüzdesi neden bu kadar farklı?

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

#### Vücut su yüzdesi 'düştüse' ne yapmam gereklidir?

Yeterli miktarla sağlanan içiğinizden emin olun ve yağı yüzdesini sağlıklı bir çekmeye çalışın.

#### Hamileyken neden Vücut Analiz Tartısını kullanmamam gereklidir?

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

#### KULLANIM VE BAKIM ÖNERİLERİ • Her zaman aynı tırtıtı aynı yere yerlestirerek tırtıtlı. Üretim toleransları nedeniyle farklı tırtıtlar sonuçlar verebileceğinden, bir tırtıtlı ölçütüğünüzü artırıcı başlık bir tırtıttan sonucuya karşılaştırmayın.

- Tırtıttı sert ve düz bir zeminde yerleştirirken en doğru sonuçları almanızı ve sonuçların tutarlı olmasını sağlar.
- Her gün aynı saatte, yemekten önce ve üzerinizde kiyafet olmadan tırtıtlı. Örneğin, sabahları uyandığınızda ilk iş olarak tırtıtlabilirisiniz.
- Tırtıttı sonucu yukarı veya aşağı en yakın sayaşa yuvarla. Eğer iki kez tırtıtlı ve içinde de farklı sonuçlar alırsanız, ağırlığını bu iki değerin arasında bir değerdir.
- Tırtıttı nemli bir bezle temizleyin. Kimyasal temizleyiciler kullanmayın.
- Tırtıttı su alınması izin vermemeyin, aksi halde elektronik parçaları zarar görür.
- Tırtıttı dikkatli kullanın. Hassas çalışan bir cihazdır. Düşürmeyein veya üzerine atlamayın.
- Uyarı: platform ıslak durumdayken kayanlaşabilir.

#### SORUN GİDERME KILAVUZU • Vücut yağı ve toplam su miktarı ölçümlerini yaparken tırtıtlı çiplak ayakla okmanız gereklidir.

#### AYARI GÖSTERGELER

Lo pilin değiştirilmesi.

O-Ld Ağırlık maksimum kapasiteyi aşıyor.

Err2 aralık dışı, yanlış çalışma veya ayak teması yetersiz.

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

80 cm - 220 cm

8 kullanıcı belleği

2" - 7"

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 gerektiği belirtir. Kontrolsüz atığın çevre veya insan sağlığını olası zararları engellemek için sorumluların bir şekilde geri dönüştürülmesini ve malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılmasını sağlamayı. Kullanılmış aygıtınızı iade etmek için tırtıtlı iade sistemlerini kullanın veya ürünü satın aldığınız perakende satış noktasıyla görüşün. Kendileri bu ürünü geriye yaramayacak şekilde geri dönüştürülmek üzere gerekli yere gönderebilirler.

#### PIL DİREKTİFİ Bu simbol, çevreye ve sağlığa zararlı olabilmekle birlikte atılmasına izin verilen pilin ev atığıyla atılmasını gerektiği gösterir. Lütfen, pilleri belirtilen toplama noktalara atın.

**GARANTİ** Bu ürün yalnızca evde kullanım amaçlıdır. Salter, ürünün satın alınma tarihinden itibaren 15 yıl içinde malzeme veya işçilik hatası nedeniyle bozulduğu anlaşılma durumunda ürünü, ürünün herhangi bir parçasını ücretsiz olarak tamir edecek veya değiştirecektir. Bu garanti terazinin işlevini görmesini etkileyen çalışan parçaları kapsar. Bu garanti, ürünün normal aşınma payı nedeniyle ya da kaza veya yanlış kullanımından kaynaklanan ürünün bozukluklarını kapsamaz. Terazinin veya parçalarının alınması ya da sökülmesi garantiyi geçersiz kılar. Garanti kapsamında yapılacak isteklerde satın alma belgesinin ibraz edilmesi ve kurye masrafı ödenecek cihazın Salter (veya İngiltere dışındaki yerel Salter yetkili acentesine) gönderilmesi gereklidir. Terazinin naklıye sırasında zarar görmemesi için paketlenmede gerekli gösterilmelidir. Bu taahhüt tüketicinin yasal haklarına ek olarak verilir ve hiçbir



αδένες, στους μυς, στον εγκέφαλο ή οπουδήποτε αλλού, μπορούν να λειτουργήσουν σωστά μόνο από έχουν αρκετό νερό. Το νερό παίζει (ωντικό ρόλο) και στην ομούληση της ισορροπίας της θερμοκρασίας του σώματος, ιδιαίτερα μέσω της εφιδρώσης. Ο συνδυασμός της μέτρησης του βάρους και του λίπους του σώματός σας μπορεί να φάνεται φυσιολογικός αλλά το επίπεδο ενδιάστασης 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 σύρος % 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%

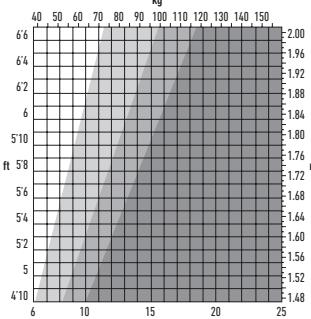
\*\*\* Πηγή: Από στοιχεία του έργου των Wang & Deurenberg: (Ενδιάσταση μιας άλπης μικής μάζας). American Journal Clin Nutr 1999, 69 833-841.

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 γνιού τρόπου ζωής. Επειδή οι βραχυγόνες διακυμάνσεις είναι φυσιολογικές, σας προτείνουμε να παρακολουθείτε την πρόσθια σας και όχι να εστιάζετε στη μέτρηση μίας μόνο ημέρας.

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

### ΤΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΕΙ Η ΤΙΜΗ ΤΟΥ ΔΛΜΣ;

Ο Δείκτης Μάξιμου σώματος είναι ένας δείκτης ύψους-προς-βάρος που χρησιμοποιείται κατεξοχήν για την κατάταξη ενός ενηλίκου ως έλιποβαρούς, υπέρβαρου και παχύσαρκου. Η κλίμακα αυτή υπολογίζει την προσωπική σας τιμή ΔΛΜΣ. Οι κατηγορίες ΔΛΜΣ που παρουσιάζονται στο διάγραμμα και στον πίνακα παρακάτω είναι αναγνούμενές από τον ΠΟΥ (Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας) και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την ερμηνεία της προσωπικής σας τιμής ΔΛΜΣ. Την κατηγορία BMI στην οποία ανήκετε μπορείτε να τη βρείτε χρησιμοποιώντας τον παρακάτω πίνακα.



Κατηγορία BMI	Σημασία τιμής BMI	Επίπεδο κινδύνου υγείας αποκλειστικά με βάση το BMI
<18.5	Ελλιποβαρής	Μέτριο
18.6 - 24.9	Φυσιολογικός	Χαμηλό
25 - 29.9	Υπέρβαρος	Μέτριο
30 +	Παχύσαρκος	Υψηλό

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Αν βάσει του διαγράμματος/πίνακα βρίσκεστε εκτός της κλίματος φυσιολογικού σωματικού βάρους, συμβολεύετε το γιατρό σας πριν προβείτε σε οποιαδήποτε ενέργεια. Η ταξινόμηση κατά ΔΛΜΣ ισχύει μόνο για ενηλίκους (ηλικίας 20+).

### ΕΡΓΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Πώς ακριβώς μετράτε το λίπος και το νερό του σώματός σας;

Αυτή η ζηγαριά της Salter χρησιμοποιεί μια μεθόδο μέτρησης, γνωστή ως Bioelectrical Impedance Analysis (BIA). Ενα πολύ μικρό ποσοστό δεύτερων περνά από το σώμα σας, μέσω των πελμάτων και των ποδιών σας. Αυτό το ρεύμα περνά εύκολα μέσα από τον άλπιο μικρό ιστό, που έχει ψηλή περιεκτότητα σε υγρό, αλλά ίσο τόσο εύκολα μέσα από το λίπος. Συνεπώς, μετρώντας τη σύνθετη αντίσταση του σώματός σας (δηλ. την

αντίσταση του στο ρεύμα), μπορεί να προσδιοριστεί 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 ρεύμα είναι λιγότερο από 1mA, το οποίο είναι πολύ λιγό και απόλυτα ασφαλές. Δεν μπορείτε να το νιώσετε. Σημειώστε, ωστόσο, ότι η συσκευή αυτή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται από άτομα με οποιαδήποτε εσωτερική πληκτρονική ιατρική συσκευή, όπως βηματοδότης, ως προφύλαξη από διακοπή της συσκευής.

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

Η μέτρηση του ποσοστού του σωματικού λίπους ποικίλει ανάλογα με την περιεκτότητα του νερού του σώματος και το νερό στο σώμα αλλάζει κατά τη διάρκεια της ημέρας. Δεν υπάρχει ωστόσο όλης της ημέρας για τη μέτρηση, αλλά φροντίστε να μετρήσετε σε τακτά χρονικά διαστήματα, όταν θεωρείτε ότι το σώμα σας είναι κανονικά ενδιάσταση. Αποφέυγετε να μετρήσετε μετά από μπάνιο ή πάσσα, μετά από έντονη άσκηση ή εντός 1-2 ωρών από τη στιγμή που ηπιάστε μεγάλη ποσότητα υγρών ή από τη στιγμή που φάτε ένα γέυμα.

**Ένας φίλος/μια φίλη μου έχει μια συσκευή ανάλυσης σωματικού λίπους άλλου κατασκευαστή. Όταν τη χρησιμοποιήσα, διαπιστώσα 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 συμβουλή είναι να μην συγκρίνετε τις μετρήσεις των διαφόρων συσκευών, αλλά να χρησιμοποιηθεί την ίδια συσκευή κάθε φορά για παρακολουθίστε οποιαδήποτε αλλαγή.

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

Ανταρτέξτε στους πίνακες Σωματικό λίπος και νερό που συνοδεύουν το προϊόν. Θα σας καθοδηγήσουν στο να βρείτε εάν η μέτρηση του λίπους και του νερού στο σώμα σας εμπίπτει σε μια υγιή κατηγορία (σε οχέη με την ηλικία και το φύλο σας).

**Τι πρέπει να κάνω εάν η μέτρηση του σωματικού μου λίπους είναι πολύ 'υψηλή';**

Μια λογική διάταση, λήψη υγρών και ένα πρόγραμμα δίσκης μπορούν να μείωσουν το ποσοστό του σωματικού 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 γυναικεία από τη φύση τους έχουν υψηλότερο ποσοστό λίπους από τους άνδρες, επειδή η διαμόρφωση του σώματος τους είναι διαφορετική λόγω της επικείμενης κυήσης, 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 λίπους να εμφίπτεται στο ίση μέρος.

**Γιατί πρέπει να αποφέύγω τη χρήση της ζηγαριάς με αναλυτή σώματος ενώ είμαι έγκυος;**

Κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης, η σύνθεση του σώματος της γυναίκας αλλάζει σημαντικά για να υποστηρίξει το αναπτυσσόμενο βρέφος. Υπό αυτές τις συνθήκες, οι μετρήσεις του ποσοστού του σωματικού λίπους μπορεί να είναι ανακριβές και παραπλανητικές. Συνεπός, οι έγκυες γυναίκες πρέπει να χρησιμοποιήσουν μόνο τη στρογγυλοπότηρη προς τα επάνω ή προς τα κάτω, στην πλησιέστερη ένδειξη. Αν ζηγαρίζετε δύο φορές και οι μετρήσεις διαφέρουν, το βάρος σας βρίσκεται μεταξύ των δύο μετρήσεων. • Καθηρίζετε τη ζηγαριά με ένα υγρό πανί. Μην χρησιμοποιείτε χημικά καθαριστικά. • Μην αφήνετε τη ζηγαριά να κορετεί με νερό, αφού έτσι θα καταστρέψουν τη ηλεκτρονικά της κυκλώματα. • Μεταχειρίζεστε τη ζηγαριά σας προσεκτικά - είναι ένα όγκαντο ακριβέας. Μην την αφήνετε να πεσεί και μην μενεύει στη γη.

**ΟΔΗΓΟΣ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ** - Πρέπει να είστε υπόλοπτοι όταν χρησιμοποιείτε τις μετρήσεις σωματικού λίπους και συνολικού νερού του σώματος.

• Η κατάσταση του δέρματος των πλευρών σας μπορεί να επηρεάσει τη μέτρηση. Ια παλέτηστε την πιο ακριβή και συνεπή μέτρηση, πριν πατήστε επάνω στη ζηγαριά, οπουίστε τα πλευρά σας με ένα ελαφρώς βρεγμένο πανί, αφήνοντάς τα ελαφρώς υγρά.

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΕΣ ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Lo Αντικαταστήστε τη μπαταρία.

0-Ld Το βάρος υπέρβανε τη μέγιστη ικανότητα ζύγισης.

Err2 εκτός εύρους, εσφαλμένη λεπτομέρια ή κακή επαρχία των πλέματων.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

80 cm - 220 cm

Μνήμη για 8 χρήστες

27" - 72"

d = 0,1 % σωματικού λίπους

6 - 100 ετών

d = 0,1 % γερού του σώματος

Ανδρας/ Γυναίκα

d = 0,1 BMI



**ΕΠΕΙΓΟΝΘΗΣΗ ΑΝΗΣ** Αυτή η σήμανση επισημάνει ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται με άλλα οικιακά απόρριψη σε όλη την ΕΕ. Για να μην προκληθεί ζημία στα περιβάλλοντα ή στην υγεία λόγω μη ελεγχόμενης απόρριψης απόβλητων, ανακυκλώστε το υπεύθυνα, προσάρτας τη βιώσιμη επαναχρησιμοποίηση των υλικών πόρων. Για να επιστρέψετε τη χρησιμοποιημένη συσκευή, χρησιμοποιήστε τα συστήματα επιπρόσθιας και συλλογής ή επικοινωνίστε με το κατάστασα από το οποίο αγοράστε το προϊόν. Οι υπεύθυνοι μπορούν να παραλάβουν αυτό το προϊόν για ασφαλή για το περιβάλλον ανακύκλωσή του.



**ΟΔΗΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ** Το σύμβολο αυτό υποδεικνύει ότι οι μπαταρίες δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με οικιακά απόρριψη, καθώς περιέχουν ουσίες που μπορεί να είναι επιφλακείς για το περιβάλλον και την υγεία. Απορρίπτετε τις μπαταρίες στα καθορισμένα σημεία συλλογής.

**ΕΓΓΥΗΣΗ** Αυτό το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για οικιακή χρήση. Η Salter θα επισκευάσει ή θα αντικαταστήσει το προϊόν, ή οποιοδήποτε μέρος αυτού του προϊόντος, δωρεάν, εφόσον μπορεί να αποδειχθεί, εντός 15 ετών από την αγοράση αυούρα, ότι παρουσίασε βλάβη εξαιτίας ελαττωμάτων εργασίας ή υλικών. Αυτή η εγγύηση καλύπτει όσα εξαρτήματα επηρέαζουν τη λειτουργία της ζυγαριάς. Δεν καλύπτει απώλεια της αρχικής αισθητικής που οφείλεται σε φυσιολογική φθώρα ή βλάβες που οφείλονται σε απύγωνα ή σε κακή χρήση. Αν ανοίγει η ζυγαριά ή αποσυναρμολογείται η ζυγαριά ή τα εξαρτήματά της, η εγγύηση ακυρώνεται. Οι αδιόγενες κάλυψης από την εγγύηση πρέπει να υποστηρίζονται από απόδειξη αυούρας και να επιστρέφονται με πληρωμένα τα μεταφορικά στην Salter (ή στους κατά τόπους αντιπρόσωπους της Salter, αν βρίσκετε εκτός του Η.Β.). Η αισκανεία που η ζυγαριά πρέπει να γίνεται με προσφυγή, ώστε να μην υποστεί ζημιά κατά τη μεταφορά της. Η παρούσα υποχρέωση είναι πρόσθετη στα νομοθετήματα δικαιώματα από καταναλωτή και δεν επρέπει κατά κανένα τρόπο αυτά τα δικαιωματά. Για εργατική παθήσεως, βρεφικούνοντας με: Besson / Αροι Κ. Σαραφίδη Α.Ε.Β.Ε., Αθήνα, Αγριεύμονος 47, Τ.Κ. 17675 Καλλιθέα Τ.ηλ. +30 210 9478773. Θεσσαλονίκη, Philippos Business Center, Αγ. Αναστασία & Λαζαρέου, Τ.Κ. 57001 Πυλαία. Τ.ηλ. +30 2310 954020.

[www.salterhousewares.com/servicecentres](http://www.salterhousewares.com/servicecentres)

## RU

**ПРИНЦИП РАБОТЫ ВЕСОВ?** В весах Salter используется метод биомедленного 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 определить 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 или в дальнейшем можно пользоваться, просто вставая на платформу, — без всякого ожидания!

**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 ИСХОДНОЕ СОСТОЯНИЕ** 1. Нажмите ноготь на центр платформы и уберите ноги. 2. На дисплее отобразятся цифры 0.0. 3. Для изменения единицы измерения веса (kg/lb/st – кг/фунты/стоны) воспользуйтесь кнопками > и <. 4. Затем весы выключаются. 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. Сядьте с весов. Значение веса будет отображаться еще несколько секунд.

4. Затем весы выключаются.

## ВВОД ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

- Для включения весов нажмите кнопку
- При мигающем индикаторе номера пользователя с помощью кнопок > и < выберите нужный номер пользователя. Для подтверждения выбора нажмите кнопку

- Начнет мигать символ пола.

Нажмите кнопку >, добейтесь, чтобы замигал нужный символ, а затем нажмите кнопку

- Начнет мигать индикатор возраста.

Для установки значения возраста нажмите необходимое количество раз кнопки > и <, а затем нажмите кнопку

Детский режим: когда установленное значение возраста находится в диапазоне от 6 до 12 лет, автоматически включается детский режим.

**Примечание.** В детском режиме отображаются только показатели веса, количество жировой ткани и количества воды в организме.

- Начнет мигать индикатор роста.

Для установки значения роста нажмите необходимое количество раз кнопки > и <, а затем нажмите кнопку

Спортивный режим: Спортивный режим доступен, если установлен возраст от 15 до 50 лет. Для выбора спортивного режима нажмите кнопку >, пока не отобразится символ , а затем нажмите кнопку

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.

- На дисплее будут отображены ваши настройки, а затем весы отключатся.

Память установлена.

- 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.

- Для включения весов нажмите кнопку включения/отключения

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. Сойтите на весах неподвижно до окончания измерений.

7. На дисплее отображается ваш вес, а затем — значение суммарного процентного содержания жира и воды в организме и ИМТ.

## 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). Journal International Journal of Obesity (2006 г.) 6, 598 - 602.

\*\* Источник: выдержки из публикации; Dumprya Gallagher, Steven B Heymansfield, Moonseong Heo, Susan A Jebb, Peter R Murgatroyd и Yoichi Sakamoto. (Значения процентного содержания жировой ткани в здоровом теле): (подход к разработке рекомендаций на основе индекса массы тела 1 - 3). Am J Clin Nutr 2007;66:694 - 701.

Значения процентного содержания жировой ткани приведены исключительно в ознакомительных целях.

**КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ В ОРГАНИЗМЕ – ЗАЧЕМ ЕГО ИЗМЕРЯТЬ?** Вода является основной составляющей организма. На ее 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, железах, мышцах, мозге или где-либо еще, могут правильнно 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 биэлектрический 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. Страйтесь 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 содержания жировой ткани и воды нормальным значениям (для определенного возраста и пола).

#### Что делать, если содержание жировой ткани в организме повышенено?

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 пониженном 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. • Протрите 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 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 измерение может повлиять состояние кожи ступней. Прежде чем становиться на весы, протрите 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

80 см - 220 см	Память на 8 пользователей
27" - 72"	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 предприятием розничной 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 вместе с бытовым мусором, поскольку они содержат вещества, способные нанести вред окружающей среде и здоровью. Утилизируйте батареи в специально предназначенных для этого приемных пунктах.

**ГАРАНТИЙНЫЕ** Это изделие предназначено только для бытового использования. Компания Salter обязуется осуществлять бесплатный ремонт или замену устройства или любого его элемента в течение 15 лет с момента покупки при условии, что неисправность возникла из-за производственного дефекта. Эта гарантия распространяется на все компоненты, оказывающие влияние на работу весов. Гарантия не распространяется на ухудшение внешнего вида вследствие естественного износа или на повреждения в результате неправильного использования. При самостоятельном вскрытии прибора гарантия аннулируется. Покупатель обязан предоставить доказательства приобретения данного устройства и обеспечить его доставку в компанию Salter (или местному агенту, если покупка была произведена за пределами Великобритании). Во избежание повреждений во время транспортировки весы должны быть упакованы соответствующим образом. Это обязательство является дополнением к законным правам потребителя и никаким образом не затрагивает эти права. По вопросам технического обслуживания обращайтесь: 000 Maltm, 2/11 build2, 4th Tverskaya-Yamskaya st, Moscow, 125047, Russia. e-mail info@homedics-russia.ru. [www.salterhousewares.com/servicecentres](http://www.salterhousewares.com/servicecentres)

#### PL

**JAK DZIAŁA TA WAGA SALTER?** Waga firmy Salter wykorzystuje technologię BIA (analiza oporu bioelektrycznego), dzięki której mały impuls elektryczny przechodzi przez ciało w celu określenia zawartości tłuszczy w tkankach. Impuls ten jest niewyczucalny i całkowicie bezpieczny. Kontakt z ciałem odbywa się przez stalowe nakiadki na platformie wagi.

Metoda ta umożliwia jednoczesne obliczenie masy ciała, zawartości tkanki tłuszczowej, całkowitej zawartości wody w organizmie oraz wskaźnika BMI, zapewniając dodatkowe 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. Wyciągnij klapkę izolacyjną znajdująca się pod baterią (jeśli waga została wnią wyposażona) lub włóż baterie zachowując polaryzację (+ i -) podaną wewnątrz komory baterii. 3. Zamknij komorę baterii. 4. W przypadku ustawienia na dywanie, należy stosować dołączone nożki. 5. Ustaw wagi na stabilnej równej powierzchni.

**INICJOWANIE WAGI** 1. Naciśnij środkową część platformy i złap ją stopą.

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 przyniesiona 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. Zejdz z wagi. Twoja waga będzie jeszcze wyświetlana przez kilka sekund. 4. Waga wyłączy się.

#### WPROWADZANIE WŁASNYCH DANYCH

1. Naciśnij przycisk @ (USTAW), aby włączyć wagę.

2. Gdy pojawi numer użytkownika, wybierz numer użytkownika, naciśkając przycisk > lub <. Naciśnij przycisk @ (USTAW), aby potwierdzić wybór.

3. Symbol mężczyzny lub kobiety będzie migać.

Naciśnij przycisk > do momentu, gdy zacznie pulsować odpowiedni symbol, a następnie naciśnij przycisk @ (USTAW).

4. Wyświetlenie wieku będzie migać.

Naciśnij przycisk > lub <, aby ustawić wiek, a następnie naciśnij przycisk @. Tryb dziecięcy: Jeśli zostanie wprowadzony wiek od 6 do 12 lat, zostanie automatycznie ustawiony tryb dziecięcy.

**Uwaga:** W trybie dziecięcym wyświetlone są jedynie informacje o wadze, zawartości tłuszczy i wody w organizmie.

5. Wyświetlenie wzrostu będzie migać.

Naciśnij przycisk > lub <, aby ustawić wzrost, a następnie naciśnij przycisk @ (USTAW).

Tryb dla sportowców: Jeśli zostanie wprowadzony wiek od 15 do 50 lat, zostanie automatycznie ustawiony tryb sportowca. Aby wybrać tryb sportowca, należy naciąść przycisk >, aż zostanie wyświetlony >, a następnie naciśnij przycisk @ (USTAW). 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.

6. Wyświetlacz pokaże Twoje ustawienia, a następnie wyłączy się. Pamięć została zaprogramowana.

7. Powtórz tę 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 ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU W ORGANIZMIE

Ustaw urządzenie na płaskiej, prostej powierzchni.

- Naciśnij **①**, aby włączyć wagę.
- Wybierz swój numer użytkownika za pomocą przycisku **>** lub **<**.
- CZEKAJ aż wyświetlacz potwierdzi Twoje dane osobowe i pokaż odczyt zero.
- Gdy zostanie wyświetlone zero, stan gołymi stopami na platformie i stój nieruchomo. Upewnij się, że stopy dobrze stykają się z metalowymi płytkami na platformie.
- Po 2-3 sekundach zostanie wyświetlona Twoja waga.
- Stój na wadze podczas gdy dokonywane są inne pomiary.
- 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 tłuszcza. Tłuszcz jest niezbędny do prawidłowego funkcjonowania ciała – amortyzuje stawy i chroni najważniejsze organy, pomaga regulować temperaturę ciała, przechowuje witaminy i stanowi pozywienie dla organizmu w razie braku żywności. Jednak zbyt duża ilość tłuszczy w organizmie lub jego brak mogą być niebezpieczne dla zdrowia. Trudno jest ocenić ile tłuszczy mamy w organizmie patrząc jedynie w lusterko. Dlatego tak ważne jest, aby sprawdzić 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 tłuszcza, nawet jeśli waga wskazuje prawidłowy ciężar ciała.

### NORMALNY ZDROWY ZAKRES PROCENTOWEJ ZAWARTOŚCI TŁUSZCZU W ORGANIZMIE

#### ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU % 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 TŁUSZCZU % 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 TŁUSZCZU % 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 TŁUSZCZU % 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: "Krytyczne odniesienia zawartości tłuszczy w organizmie dzieci". Międzynarodowy dziennik otyłości (2006) 0, 598-602.

\*\* Źródło/Pochodzenie: Dynpma Gallagher, Steven B Heymsfield, Moonseong Heo, Susan A Jebb, Peter R Margatroyd i Yuchi Sakamoto: "Zmiana zawartości procentowej 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 ролей w organizmie człowieka: Wszystkie komórki ciała – skóra, gruczoły, mięśnie, mózgu czy jakiekolwiek innego, 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 hydrafikacji może być niewłaściwy dla zdrowia.

### NORMALNY ZDROWY ZAKRES PROCENTOWEJ ZAWARTOŚCI WODY W ORGANIZMIE

#### WYKRES ZAWARTOŚCI WODY\*\*\*

	Zakres % BF	Optymalny zakres % TBW
Męczyźni	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 beztłuszczowej masy ciała". Nutr 1999, 69:833-841. Nutr 1999, 69:833-841.

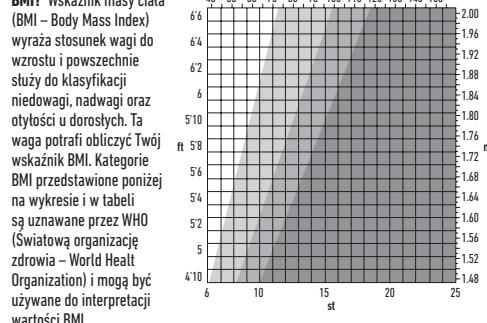
Wyniki pomiaru zawartości wody w organizmie są uzależnione od proporcji tłuszczy i mięśni w organizmie. Jeżeli proporcja tłuszczy jest wysoka lub gdy proporcja mięśni jest niska, wyniki zawartości wody w organizmie mogą być niskie.

Należy pamiętać, że pomiary 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?

Wskaźnik masy ciała



Twoją kategorię BMI może określić za pomocą poniższej tabeli.

Kategoria BMI	Wartość BMI Znaczenie	Problemy zdrowotne w oparciu jedynie o BMI
<18,5	Niedowaga	
18,6 - 24,9	Normalny	Niski
25 - 29,9	Nadwaga	Umiarkowany
30+	Otyłość	Wysoki

WAŻNE: Jeśli wykres/tabela wykazują, że nie mieścisz 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 w wodzie w moim organizmie?

Waga Salter wykorzystuje metodę pomiarową znana jako analiza oporu bioelektrycznego (BIA – Bioelectrical Impedance Analysis). Przez ciało przesypany jest bardzo silny 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. rezystancji wobec prądu) umożliwia określenie ilości mięśni. Na tej podstawie można oszacować ilość tłuszczy 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 stymulatory serca.

### Gdy dokonuję pomiaru zawartości tłuszczy i wody w organizmie o różnych porach dnia, wartości mogą się znacznie różnić. Która wartość jest prawidłowa?

Odczyt zawartości tłuszczy 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 pomiar był przeprowadzany o stałej porze, przy standardowym poziomie hydratacji 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 tłuszczy w organizmie innej firmy. Gdy z niego skorzystałem, zauważylem, że wskazał on inną zawartość tłuszczy w moim organizmie. Dlaczego?

Różni analizatory zawartości tłuszczy w organizmie dokonują pomiaru wykorzystując różne części ciała i algorytmy matematyczne do obliczania zawartości tłuszczy w organizmie. Zalecamy nie porównywać odczytów różnych urządzeń, ale za każdym razem używać tego samego urządzenia do śledzenia zmian.

### Jak interpretować zawartość tłuszczy i wody w organizmie?

Należy zapoznać się z tabelami opisującymi zawartość tłuszczy i wody w organizmie, które zostały dołączone do tego produktu. Tabele te pomogą Ci oszacować, czy zawartość tłuszczy i wody w Twoim organizmie kształtuje się na prawidłowym poziomie (z uwzględnieniem wieku i płci).

### Co mam robić jeśli odczyt zawartości tłuszczy w moim organizmie jest bardzo wysoki?

Dobre 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 tłuszczy tak bardzo się różnią u kobiet i mężczyzn?

Ze względu na budowę ciała, kobiety mają w organizmie większą zawartość tłuszczy niż mężczyźni. Jest to powiązane z maeczyźninem, karmieniem piersią itp.

### Co mam robić jeśli odczyt zawartości wody w moim organizmie jest niski?

Należy regularnie spożywać płyny i stopniowo redukować zawartość tłuszczy w organizmie, aż osiągnie prawidłową wartość.

### Dlaczego należy unikać stosowania wagi Body Analyser w ciąży?

Podeczas ciąży skład ciała kobiety ulega znaczącym zmianom. Jest to powydkowane potrzebami rozwijającego się dziecka. W takich warunkach odczyty zawartości tłuszczy 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 na tej samej porze, przed posiłkiem i bez obuwia. Najlepiej ważyć się rano, po wstanieniu z łóżka. • Waga zaokrąglą wynik w dół lub w góre 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 zamoczenia wagi, ponieważ może doprowadzić do uszkodzenia elektroniki urządzenia. • Obchodzą się z wagą ostrożnie – jest to precyzyjne urządzenie. Nie rzucaj wagi i nie skasz na niej. • Uwaga! Powierzchnia może być śliska, gdy jest wilgotna.

**WYKRYWANIE I USUWANIE USTEREK** • Aby przeprowadzić pomiar zawartości tłuszczy i wody w organizmie, należy stanąć na platformie wagi bosymi stopami. • Stan skóry na stopie może mieć wpływ na odczyt. Aby uzyskać możliwie najbardziej dokładny i wiarygodny odczyt, przetrzymaj stopy wilgotną szmatką i stań na platformie wagi wilgotnymi stopami.

## KOMUNIKATY BŁĘDÓW

**Lo** wymień baterię.

**0-Ld** waga przekracza maksymalną nośność urządzenia.

**Err2** Poza zakresem, nieprawidłowe działanie lub słaby kontakt ze stopami.

## DANE TECHNICZNE

80 cm - 220 cm

8 pamięci użytkownika

27° - 72°

d = 0,1 % zawartości tłuszczy w organizmie

6 - 100 lat

d = 0,1 % zawartości wody w organizmie

Mężczyzna/kobieta

d = 0,1 BMI

**OBJAŚNIENIE WEEE** Ten znak wskazuje, że na obszarze UE przyrządzie 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.

**DIREKTYWA 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.

**GWARANCJA** Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku domowego. Salter nieoplacenie naprawi lub wymieni produkt lub dowolną jego część, jeżeli w ciągu 15 lat od dnia zakupu przestanie on działać prawidłowo z powodu wad wykonawczych lub materiałowych. Niniejsza gwarancja obejmuje elementy robocze, mające wpływ na działanie wagi. Nie obejmuje ona pogorszenia się stanu wizualnego produktu wskutek normalnego jego użytkowania ani też uszkodzeń wynikających z przypadkowego działania lub nieprawidłowego wykorzystania.

Otwarcie lub demontaż wagi powoduje unieważnienie gwarancji. Roszczenia gwarancyjne muszą być poparte dowodem zakupu. Produkt należy przesłać (na koszt użytkownika) na adres Salter lub lokalnego przedstawiciela firmy poza Wielką Brytanię. Należy starannie opakować wagi, aby nie uległa ona uszkodzeniu podczas transportu. Niniejsza gwarancja stanowi uzupełnienie statutowych praw konsumenta i w żaden sposób nie ogranicza tych praw. W przypadku zapytań dotyczących obsługi, prosimy o kontakt z: Eko-Koral Sp. z O.o., ul. Wspólna 26, 45-837 Opole, Polska. Tel. +48 77 550 70 76 e-mail biuro@eko-koral.pl. [www.salterhousewares.com/servicecentres](http://www.salterhousewares.com/servicecentres)

## SK

**AKO SALTER VÁHA FUNGUJE?** Váha Salter využívá technologii BIA (Bio Impedance Analysis – analýza bioimpedančie), ktorá vysielá do tela jemný elektrický impulz a tým určí množstvo tuku v tkanive. Tento elektrický impulz je nepostrenutelný a úplne bezpečný. Kontakt s telom meranej osoby je cez podložky na váhe, ktoré sú vyrobenej z nehrdzavejúcej ocele.

Tento prístroj v jednom kroku zmeria vašu telesnú hmotnosť a vypočíta objem tuku a celkový objem vody v tele a také tiež index BMI. Veľmi ľahko tak získeate pomerne presné predstavy 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 našliapnutím. Po jej inštalovaní sa váha používa jednoduchým našliapnutím na jej podstavu a okamžite zobrázi namerané hodnoty.

**PRÍPRAVA VÁHY** 1. Olvorte priehradku na batérie, ktorá sa nachádza na spodnej časti váhy. 2. Odstraňte izolačnú plôšku spod batérie (ak je nasadená) alebo vložte batérie, pričom dodržte správnu polariťu podľa označenia (+ a -) vo vnútri priečinku na batérie. 3. Zatvorte priehradku na batérie. 4. V prípade, ak budete váhu používať na koberci, nasadte nožičky, ktoré sú priložené k váhe. 5. Váhu umiestnite na pevný a rovný povrch.

**NAŠTAROVANIE VÁHY** 1. Nohou zatlačte stred váhy a potom nohu položte na zem. 2. Zobrazí sa 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 popakovania. Následne sa už len postavíte priamo na váhu.

**MERANIE HMETNOSTI (IBA)** 1. Postavte sa na váhu a stojte bez pohnutia, kým váha odmeria vašu hmotnosť. 2. Zobrazí sa vaša hmotnosť. 3. Zostupte z váhy. Vaša hmotnosť sa zobrazí na niekoľko sekúnd. 4. Váha sa vypne.

## ZADANIE OSOBNÝCH ÚDÁJOV

1. Stlačte tlačidlo **0** a váha sa zapne.

2. Keď blíka číslo užívateľa, zvolíte si ho stlačením tlačidiel **>** alebo **<**. Stlačením tlačidla **0** potvrdíte svoju volbu.

3. Začne blíkať symbol pre muža alebo ženu.

Tlačte tlačidlo ► button until the correct symbol is flashing, then press the ⌂ button.

#### 4. Začne blikat zobrazenie veku.

Stlačte tlačidlo ► alebo < a nastavte svoj vek, potom stlačte tlačidlo ⌂.

Režim pre diefa: Ak zadáte vek od 6 do 12 rokov, automaticky sa nastaví režim pre diefa.

**Poznámka:** V režime pre diefa sa zobrazuje iba hmotnosť, telesný tuk a tekušiny.

#### 5. Začne blikat zobrazenie výšky.

Stlačte tlačidlo ► alebo < a nastavte svoju výšku, potom stlačte tlačidlo ⌂.

Režim pre športovca: Keď zadáte vek od 15 do 50 rokov, dostupný je režim pre športovca. Režim pre športovca si zvolíte tlačením tlačidla > kým sa & neobrávi. Potom stlačte tlačidlo ⌂. Za športovca sa 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.

#### 6. Na displeji sa zobrazia vaše nastavenia a potom sa vypne. Pamäť je nastavená.

#### 7. Celý postup zopakujte pri druhom užívateľovi alebo pri zmene údajov užívateľa.

**Poznámka:** Pri aktualizácii alebo zmenze zadaných údajov postupujte rovnakým spôsobom, urobte požadované zmeny.

### MERANIE HMOTNOSTI A TELESÉHO TUKU

Osbornú váhu položte na rovný povrch.

#### 1. Stlačte tlačidlo ⌂ a väčšia sa zapne.

#### 2. Zvolte svoje číslo stlačením tlačidla ► alebo <

**POČKAJTE**, kým displej znovu potvrdí vaše osobné údaje a potom znova zobrazí nulu.

4. Keď sa zobrazí nula, postavte sa NABOSO na váhu a stojte bez pohnutia. Dabajte na to, aby sa vaše chodidlá dotykali kovových podložiek na ploche váhy.

#### 5. Po niekoľkých sekundách zaznie bipnutie. Zostúpte z váhy.

6. Zostaňte stát na váhe, pokým sa namerajú ostatné hodnoty.

7. Zobrazí sa vaša hmotnosť, následne percento telesného tuku, percento celkového množstva vody v tele a BMI.

### TUK V TELE – ČO TO ZNAMENÁ?

Ludske telo okrem iného tvorí aj určité percentuálny podiel tuku. Tento tuk je pre zdravie a funkčnosť tela nevyhnutný, vystiera kľby, chráni živote dôležité orgány, pomáha regulovať teplotu, ukladá vitamíny a pomocne tuha prezíti v prípade nedostatku potravy. Ak je väsk tuku v tele príliš veľa alebo príliš málo, môže to viesť k zhorskaniu zdravotného stavu. Je fažkú určiť, aký je podiel tuku v našom teste iba poľahodru zo zkralka. Preto je dôležité, aby sa merala a sledovala percentuálna hodnota tuku v teste. Percentuálny podiel tuku v teste poskytuje ucelenejšiu informáciu o kondicií ako len samotná hmotnosť tela – a strata hmotnosti môže znamenať stratu svalovej hmoty a nie tuku, a pritom množstvo tuku v teste môže byť stále vysoké, ak keď telesná hmotnosť je v norme.

### PERCENTUÁLNY PODIEL TUKU V TELE - NORMA

#### HODNOTA TUKU V TELE V % PRE CHIAPCOV\*

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: HO McCarthy, TJ Cole, T Fry, SA Jebb a AM Prantice, „Referenčné krivky podielu telesného tuku u detí“ International Journal of Obesity (2004) 30, 598–602.

\*\*Zdroj: Odvodené z: Dynpma Gallagher, Steven B Heymsfield, Moonseong Heo, Susan A Jebb, Peter R Murgatroyd, a Yoichi Sakamoto: „Optimálne percentuálne 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 DÔLEŽITÝ SLEDovaT JEJ MNOŽSTVÖ?** Voda v tele je jediný najdôležitejší komponente telesnej hmotnosti. Predstavuje viac ako polovicu telesnej hmotnosti a takmer dve tretiny svalovej hmoty. Voda v teste má niekoľko dôležitých úloh:

Všetky bunky v teste, či sú to kožné, žľazové, svalové, mozgové alebo iné bunky, môžu vykonávať svoje funkcie iba pri dosťatočnom množstve vody. Voda zohráva aj životne dôležitú úlohu pri regulácii rovnováhy telesnej teploty, obzvlášť pri potení.

Kombinácia nameranej hmotnosti a tuku u by sa mohlo zdaf v norme, ale množstvo vody vo väsom teste môže byť nedostačujúce.

### PERCENTUÁLNY PODIEL VODY V TELE - NORMA

#### TABUĽKA VODY V TELE\*\*\*

	Podiel telesného tuku v %	Optimálny podiel vody v teste v %
<b>Muži</b>		
4 až 14%	70 až 63%	
15 až 21%	63 až 57%	
22 až 24%	57 až 55%	
25 a cez	55 až 37%	
<b>Ženy</b>		
4 až 20%	70 až 58%	
21 až 29%	58 až 52 %	
30 až 32 %	52 až 49%	
33 a cez	49 až 37%	

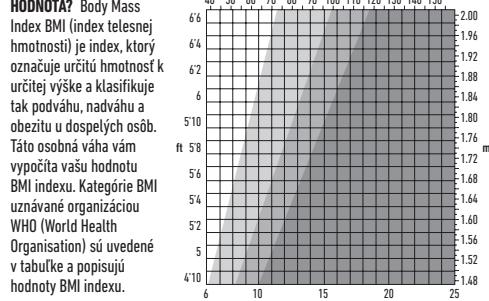
\*\*\*Zdroj: Odvodené z Wang & Deurenberg: „Hydratácia svalovej hmoty bez tuku“. American Journal Clin Nutr 1999; 69: 833-841.

Ak je podiel tuku v teste vysoký alebo ak je podiel svalovej hmoty je nízky, potom aj výsledky nameranej vody v teste budú nízke. Keď je podiel svalovej hmoty v teste vysoký alebo hmotnosť tuku a vody v teste sú ukazovatele väšej zdravotného štýlu. Aj keď sa krátkodobé fluktuácie bežne, odporúčame viesť si tabuľku vašeho progresu dlhodobo a nesústreďiť sa na jednotlivé merania. Publikované hodnoty vody v teste v % sú iba informatívne. Pred začiatom diéty a cvičebných programov sa vždy poradte s odborníkom alebo lekárom.

**UPOZORNENIE:** Výrobok nepoužívajte, ak máte voperovaný kardiostimulátor alebo iné zdravotné pomôcky. V prípade pochybností sa poradte s lekárom.

#### ČO OZNACUJE BMI

##### HODNOTA? Body Mass



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+	Obezita	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 ODPOVEDE

##### Ako sa meria tuk a voda v mojom tele?

Salter váha používa metódou 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 obdobím 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 vaše telo 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 vždy s tukomerom od iného výrobcu.

##### Na tejto výhe boli namerané iné hodnoty môjho telesného tuku. Prečo?

Rozličné váhy s tukomerom robia merania rozličných častí väčšinu tela a využívajú rozličné matematické vzorce na výpočet podielu telesného tuku.

Najlepšie bude, ak nebudete porovnávať dve zariadenia, ale budete používať to isté zariadenie vždy, keď budete chcieť zísť nejaké zmeny.

##### Čo znamenajú namerané hodnoty tuku a vody v tele?

Informácie nájdete v tabuľkách 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 phlovliev).

##### Čo urobiť v prípade, ak mám vysoké hodnoty telesného tuku?

Vhodnou diétu, príjemním tekutinám a cibčevým 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 prírodné vyššie percentuálne množstvo tuku ako muži, pretože ich telesná konštrukcia je rozdielna a zameraná na tehotenstvo, dojenie a pod.

##### Čo urobiť 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 váhu 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 váhe a na rovnakom povrchu. Neprovádzajte hodnoty namerané na rozličných váhach. Určité rozdielnosti sú možné kvôli odchylke pri výrobe. • Pri umiestnení váhy 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. • Váha zaokruhľuje hore alebo dolu k najbližšej prirastku. Ak sa odvážite dvakrát za sebou s dostanete dve rôzne hodnoty, vaša reálna hmotnosť je hodnota, ktorá je medzi týmito dvoma hodnotami. • Váhu čistíte vlhkou utierkou. Na čistenie nepoužívajte žiadne chemikálie. • Dbajte na to, aby váha nezvlhla, voda môže poškodiť elektronické časti. • S váhou zaobchádzajte opatrné, je to jemné zariadenie. Dbajte na to, aby váha nespadla. Na váhu neskáčte. • Upozornenie: povrch môže byť mokra klzky.

**RIEŠENIE PROBLÉMOV** • Pri meraní telesného tuku a vody v tele je nutné, aby ste sa na váhu postavili naboso. • Aj stav vašej pokožky na chodidlách môže ovplyvniť meranie. Najpresnejšie a najstálejšie hodnoty získate, ak si chodidlá utrieť pred meraním vlhkou utierkou a necháte ich miernie vlhké.

#### INDIKÁTORY PRI UPZOZNENÍ

**Lo** Vymeňte batérie.

**0-Ld** Hmotnosť prevýšuje maximálnu kapacitu.

**Err2** Mimo rozsahu, nesprávna operácia alebo nedostatočný kontakt s chodidlami.

#### TECHNICKÉ ÚDAJE

80 cm - 220 cm

Pamäť pre 8 užívateľov

27° - 77°

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 rámci celej EÚ nemá vyrábať až 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.

**ZÁRUKA** Tento výrobok je určený iba na domáce použitie. Spoločnosť Salter opraví alebo vymení výrobok alebo jeho časť (okrem batérií) bezplatne v priebehu 15 rokov od dňa jeho zakúpenia ak sa preukáže, že výrobok je nefunkčný v dôsledku chyby pri jeho výrobe alebo chyby na materiáloch. Táto záruka pokrýva funkčné časti, ktoré majú vplyv na použiteľnosť váhy. Nepokrýva povrhové poškodenia výrobku spôsobené opotrebovaním, prípadne poškodenie spôsobené náhodné alebo pri nevhodnom používaní. Otvorením alebo rozoberatím váhy alebo jej časti sa zruší platnosť záruky. Uplatnenie nárokov krytých zárukou musí byť podložené dokladom o kúpe výrobku a bude doručené a vyplatené spoločnosťou Salter alebo miestnym autorizovaným zástupcom spoločnosti Salter (ak je to v rámci Veľkej Británie). Výrobok doreba zabráťte, aby sa pri prevoze nepoškodil. Tento záväzok dopĺňuje zákonné práva spotrebiteľa a žiadnym spôsobom ich neporušuje. Kontakt na servisné služby: DSI Slovakia S.R.O., Južná trieda 117, 04001 Košice, Slovensko. Tel. +421 556 118 112 e-mail [homedics@dsi.sk](mailto:homedics@dsi.sk).

[www.salterhousewares.com/servicecentres](http://www.salterhousewares.com/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 COMPATIBILITE 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 ELEKTROMAGNETISCHE VERTRÄGLICHKEIT

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Haushaltsgerät.

**BENUTZERHINWEISE** 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 ELECTTROMAGNETICA

Il prodotto è di solo uso casalingo.

**AVVISO PER L'UTENTE** Il prodotto è uno strumento con alta sensibilità elettronica e può essere compromesso temporaneamente da Dispositivi Radiofonicci che vengono utilizzati nella sua vicinanza (es. cellulari, Walkie Talkies, CB Radio, Trasmettitori, microonde ecc.). Inoltre altri 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 V. rivenditore locale.

## P COMPATIBILIDADE ELECTROMAGNÉTICA

Este produto destina-se a utilização doméstica.

**Aviso ao Utilizador:** Este produto electrónico é sensível e como tal pode temporariamente ser afectado por Rádios Transmissores / Receptores, (tais como Telefones portáteis, Walkie Talkies, Radios C.B., Comandos p/Radio Modelismo, alguns Fornos Micro-ondas, etc.). Em casos extremos pode também suceder que interferências electromagnéticas provocuem 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 ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET

Dette produktet er beregnet på hjemmebruk.

**INFORMASJON TIL BRUKEREN** Dette produktet er et sensitivt elektronisk apparat, og av den grunn kan det midlertidig påvirkes av radiosendingsutstyr som brukes i nærheten av apparatet (slik som mobiltelefoner, walkie-talkier, CB-radioer, radiofjernkontroller og enkelte mikrobølgeverk etc.) I tillegg kan ekstreme mengder elektrostatisk interferens føre til at dette produktet utsettes for en midlertidig funksjonsfel. 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 fijngevoelig 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 plaatsten. Mocht het probleem zich blijven voordoen, neem dan contact op met uw lokale agentschap.

## FIN KÄYTÖÖ-OHJEET

Elektroniset laitteet kuten (kannettavat puhelimet, kauko-ohjauslaitteet, radiot ja jotkut mikroaloituskunti) saatavat aiheuttaa hetketilistä häiriötä tähän herkkään mittauslaitteeseen. Mikäli näytön tai painokkeiden häiriöt jatkuvat, siirrä vaaka häiriöitä aiheettaun laitteiden läheisyydestä kun käytät sitä. Ongelman julkaisessa, ota yhteyttä myyjältäsi/keesseen.

## S ELEKTROMAGNETISK KOMPATIBILITET

Produkten är avsedd för användning i hushållet.

**RÄD TILL ANVÄNDAREN** Denne produkt är ett ömtäligt, elektroniskt instrument och kan därför påverkas av radiosändningsapparater som mobiltelefoner, Walkie Talkies, CB-radio,

radiomodellkontroller 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 fortsätter, kontakta återförsäljaren.

## DK ELEKTROMAGNETIK FORSTYRRELSE

Dette produkt er tilpasset privat (hemlig) bruk.

**RÄD TIL BRUGEREN** Dette produkt er et folskent 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, mikrobølgeovne m. flere). Desuden kan ekstremt højt niveau af elektroniske forstyrrelser forvolde midlertidig funktionsfel. I sådan et tilfælde kan det blive nødvendig at fjerne og genindsætte batteriet i produktet, for at genetablerer normal funktion. Hvis problemet vedvareder bedes forhandleren kontaktet.

## HU ELEKTROMÁGENES KOMPATIBILITÁS

A készülékkel háztartási használatra tervezek.

**TÁJEKOZTATÁS A HELHASZNÁLÓ SZÁMÁRA** Ez a termék érzékeny elektronikus műszer, és ebből kifolyólag idegenleges hatásával lehetnek ről a közelében használt, rádiójelvet kibocsátó eszközök (min. például mobiltelefonok, adó-vevők, CB-rádiók, rádiómobil vezérlők, bizonyos mikrohullámú sütők stb.). Továbbá a szélsőségesen magas elektrosztatikus interferencia szintek a termék ideiglenes hibás működését eredményezhet. Ilyen esetben a megfelelő működés visszaállításához szükség lehet az elem eltávolítására és ismételt behelyezésére. Ha a probléma továbbá is fennáll, forduljon a helyi forgalmazóhoz.

## CZ ELEKTROMAGNETICKÁ SLUČITELNOST

Tento výrobek je určen pro domácí použití.

**RÁDY UZIVATEĽA** Tento výrobek je citlivý elektromagnetický prístroj a ako takový môže byť docasne ovplyvný radiomužstvami v jeho blízkosti (akojsú mobilní telefony, vysielačky, CB rádio, vysielačka ovládače a niektoré typy mikrovlnných trub atď.). Extrémny hladiny elektrostatického ūseňu môžu však zpôsobiť docasne selhávanie tohto výrobku. V takovom prípade môžna budie nutné vymeniť batériu a znova ju vložiť, aby sa obnovil bežný chod. Pokud problém prevádzkuje, obraťte sa na svého miestneho zástupcu.

## TR ELEKTROMANYETİK UYUMLUŁUK

Bu ürün yalnızca dahili kullanım amaçlıdır.

**KULLANIÇIYAT YOKLUĞU** Bu ürün hassas bir elektronik cihazdır ve bu nedenle yakın mesafedeki Radyo Frekansı Yanı Aygitlarında (örneğin Cep Telefonları, Avcı Verici Telsizler, CB Telsizler, Model Araç Kumandaları ve bazı Mikrodalgı Fırınlar gibi) etkilenmeyecektir. Ayrıca, asrı düzeye Elektrostatik Etkileşimi sırasında geçici sorunlara yol açabilir. Böyle bir durumda, ürünün yeniden normal çalışma sağlanmak için pitin çıkarılır tekrar takılmasa gerekebilir. Sorun giderilemezse yerel temsilcimize başvurun.

## EL HAEKTOPOMAGNHTNIKHN SYMBATOTHTA

Aυτό το πρώτο προϊόν έχει σχεδιασθεί για οικαγκική χρήση.

**ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΓΙΑ ΧΡΗΣΤΗ** Αυτό το πρώτο είναι ένα ευαισθητό ηλεκτρονικό όργανο και, κατά σύνεση, μπορεί να επηρεαστεί προσωρινά από συγκεκριμένους ασύρματους μεταδότες που χρησιμοποιούν κοντά τους (όπως κινητά τηλέφωνα, ψυκτικοί τόκοι, ασύρματα CB πληκτρολόγια, μοτοσικλετας και οριζόντων φούρουν μικροκυμάτων κ.λπ.). Επιπλέον, εξαιρετικά υψηλή επίπεδη ηλεκτροποτικών περιβολών μπορεί να προκαλέσουν δονητείο γεύσης αυτού του προϊόντος. Σε αυτή τη περίπτωση, ισχύει ότι να αφαιρέσετε και να επαναποθετείτε τη μπαταρία, για να αποκατασταθεί η φωτιστική λειτουργία. Άν 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 электромагнитным устройством, 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 CB-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 KOMPATYBILNOŚĆ ELEKTROMAGNETYCZNA

Urządzenie jest przeznaczone tylko do użytku w gospodarstwie domowym.

**WSKAŻOWKI DLA UŻYTKOWNIKA** Urządzenie jest delikatnym instrumentem elektromagnetycznym i mogły mieć na nie chwilowy negatywny wpływ urządzenia transmitujące fale radiowe, znajdują się w bliskim zasięgu (np. telefon komórkowy, radiotelefon, krótkofałkowy, radiowe sterowniki zabawek oraz niektóre kuchenne mikrofalówki, itp.). Ponadto wysoki poziom zakłóceń elektrostatycznych może spowodować chwilowe usterek działania produktu. W takim przypadku może być konieczne wyjęcie i ponowne złożenie baterii, by przywrócić normalne działanie. Jeżeli problem nie ustąpi, należy skontaktować się z miejscowym agentem producenta.

## SK ELEKTROMAGNETICKÁ KOMPATIBILITA

Tento výrobok je určený iba na domáce použitie.

**ODPORUČANIE PRE UŽIVATEĽA** Tento výrobok je chūstivé elektronické zariadenie a je umiestnené v jeho blízkosti zariadenie, ktoré vysielá rádiové vlny, môže byť jeho fungovanie takisto zariadením ovplyvnené (napr. mobilné telefony, vysielačky, CB rádio, ovládače na rádiové modely a aj niektoré mikrovlnné rúry). Naväčie, vysoká úroveň elektrostatického ūseňu môže dočasne zapríčiniť poruchy výrobku. Je možné, že v takom prípade bude potrebné výberať a znova vložiť batériu, t.j. znova nastaviť normálne funkcie výrobku. Ak problém s výrobkom pretrívavý, poraďte sa s miestnym predajcom výrobku.

**Address:** HoMedics Group Ltd, HoMedics House, Somerhill Business Park, Five Oak Green Road, Tonbridge, Kent, TN11 0GP, UK **Email:** support@homedics.co.uk









**SALTER**

**HoMedics Group Ltd**

Homedics House, Somerhill Business Park  
Five Oak Green Road, Tonbridge,  
Kent TN11 0GP  
[www.salterhousewares.co.uk](http://www.salterhousewares.co.uk)

IB-9113-9128-0417-01