

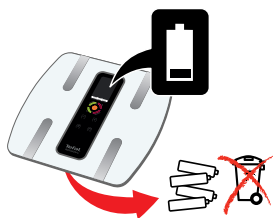
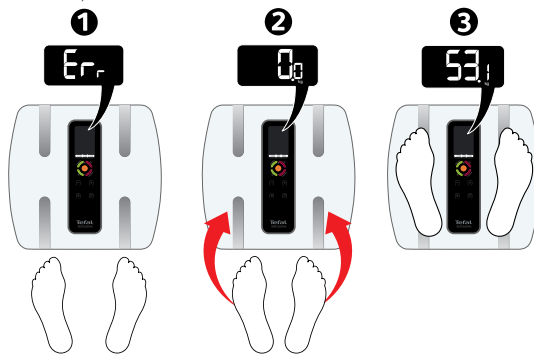
Tefal®

BODYSIGNAL



FR
EN
NL
DE
IT
ES
PT
TR
RU
UK
EL

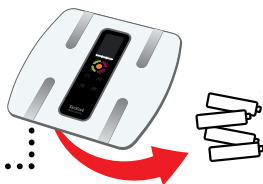
www.tefal.com



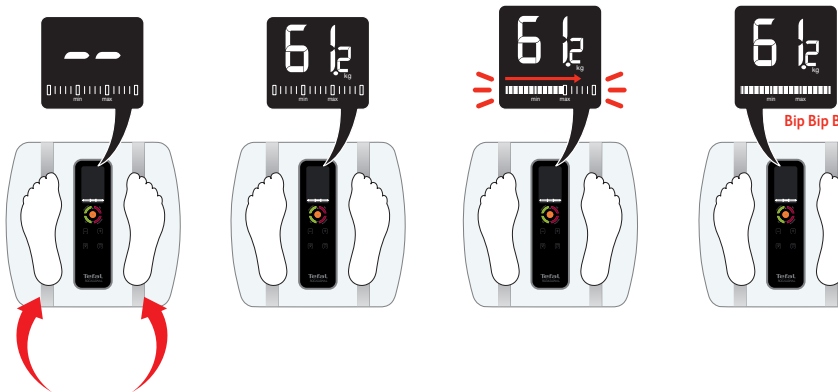
4 LR03
Alkaline

~~R03 - HR03
Rechargeable
battery~~

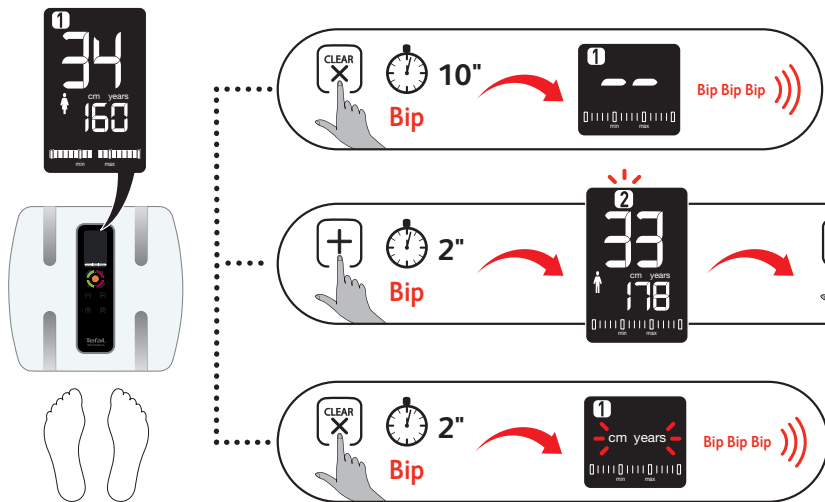
RESET



1

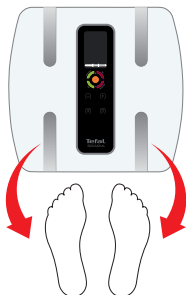


3



3

Bip)))



2



CLEAR X



Bip



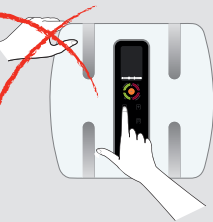
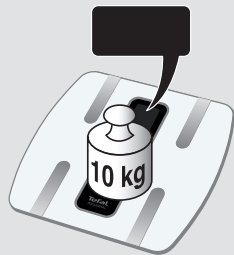
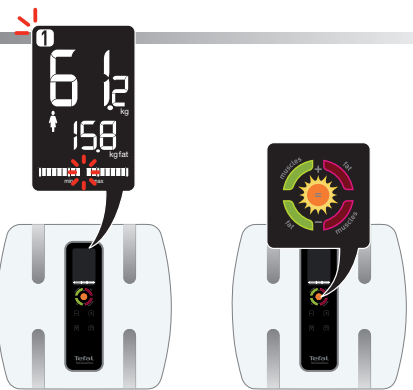
Bip Bip Bip)))

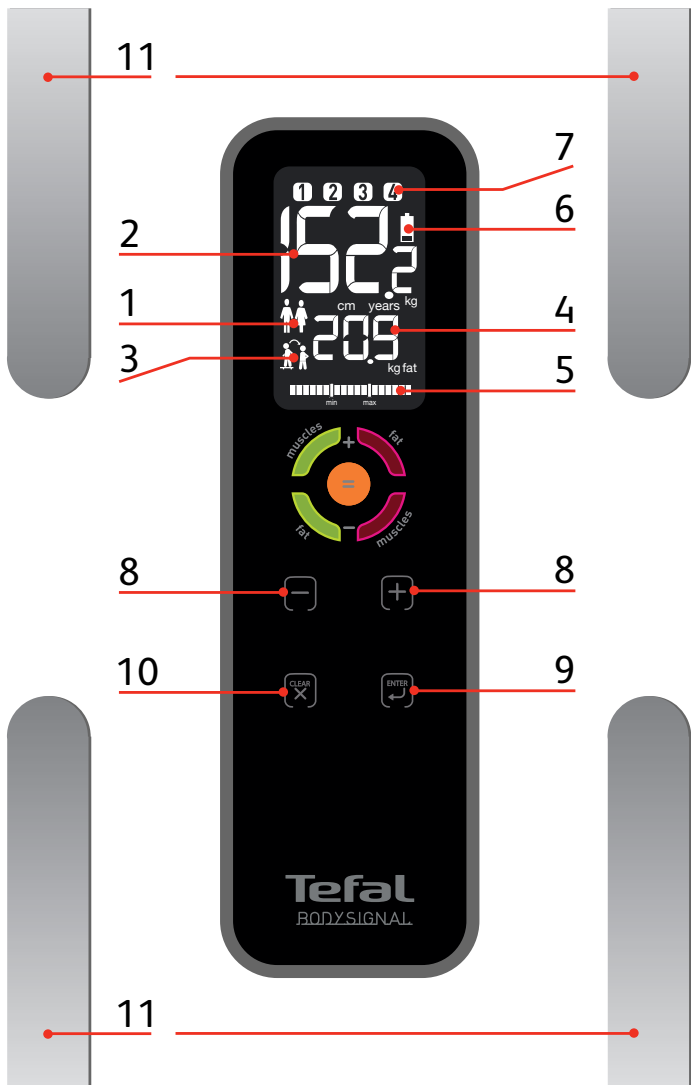
OK



2s OK







Les différents dessins sont destinés uniquement à illustrer les caractéristiques de Bodysignal et ne sont pas le reflet strict de la réalité.

Description

1. Sélection sexe homme/femme
2. Poids en kg
3. Message invitant à descendre du plateau
4. Masse grasse en kg
5. Position de la masse grasse suivant ses limites personnalisées
6. Indicateur de piles faibles
7. Numéro de mémoire de l'utilisateur
8. Touches de défilement [-] et [+]
9. Touche de validation
10. Touche d'annulation de la dernière donnée saisie ou d'effacement de la mémoire
11. Electrodes

Une nouvelle approche du poids

Pour une meilleure maîtrise de son poids et de sa silhouette, il est important de connaître sa **composition corporelle** (eau, muscles, os et masse grasse).

Les muscles et la masse grasse, qui composent principalement le poids, sont indispensables à la vie, et doivent être répartis de façon équilibrée. Cette répartition varie selon le sexe, l'âge et la taille.

Posséder des muscles permet de pratiquer des activités physiques, soulever des objets, se déplacer sans peine. Plus la masse musculaire est importante, plus elle consomme de l'énergie et peut ainsi aider au contrôle du poids.

La masse grasse sert d'isolant, de protection et de réserve d'énergie. Elle est inerte et stocke les calories excédentaires, si vous mangez plus que ce que vous dépensez. L'exercice physique permet de la réduire, la sédentarité l'augmente.

En quantité importante, la masse grasse devient dangereuse pour la santé (risques cardio-vasculaires, cholestérol,...).

Maigrir durablement

Dans le cadre d'un régime, Bodysignal vous aide à contrôler la perte de masse grasse tout en veillant au bon maintien de votre masse musculaire. En effet, un régime alimentaire mal adapté peut conduire à une fonte musculaire. Or, ce sont les muscles qui consomment de l'énergie.

Si on perd du muscle, on brûle moins de calories et le corps stocke alors de la graisse. Il n'y a donc pas de perte durable de la masse grasse sans maintien de la masse musculaire. Bodysignal vous permet de piloter votre régime et de maîtriser votre équilibre corporel dans le temps.

Prévenir l'obésité dès l'enfance

Bodysignal est un moyen efficace de dépister, dès la jeune enfance, les problèmes de poids.

En effet, l'âge de la croissance est la période où les paramètres du corps humain changent le plus, et il est souvent difficile de déceler une dérive. Or, une tendance à l'obésité, par exemple, sera traitée d'autant plus efficacement qu'on l'aura décelée tôt, évitant à l'enfant un surpoids à l'âge adulte.

Bodysignal est conçu pour la surveillance de la composition corporelle dès 6 ans.

Toujours effectuer la pesée sur un sol dur et plan.
Ne pas se peser sur une moquette ou un tapis.

Attention : l'utilisation de cet appareil est interdite chez les porteurs de pacemakers ou autre matériel électronique médical en raison des risques de perturbations liés au courant électrique.

Pour que cet appareil vous donne entière satisfaction, la mesure corporelle doit toujours être effectuée dans les mêmes conditions :

- **impérativement les pieds nus** (contact direct avec la peau). Les pieds doivent être secs et bien positionnés sur les électrodes (voir page 2). Attention, si vos pieds présentent trop de callosité, la mesure risque d'être faussée
- de préférence **une fois par semaine au réveil** (pour ne pas prendre en compte les fluctuations de poids en cours de journée liées à l'alimentation, la digestion ou l'activité physique de l'individu)
- **1/4 d'heure après le lever**, de manière à ce que l'eau contenue dans votre corps se soit répartie dans les membres inférieurs.

Il est également important de s'assurer qu'il n'existe aucun contact entre les jambes (cuisses, genoux, mollets), ni entre les pieds. Si nécessaire, glisser une feuille de papier entre les 2 jambes.

Principe de mesure

Lorsque vous montez sur le plateau, pieds nus, un courant électrique de très faible intensité est transmis à l'intérieur du corps par les électrodes.

Ce courant, émis d'un pied à l'autre, rencontre des difficultés dès qu'il faut traverser la graisse.

Cette résistance du corps, appelée impédance bio-électrique, varie en fonction du sexe, de l'âge, de la taille de l'utilisateur, et permet de déterminer la masse grasse et ses limites.

Cet appareil ne présente aucun danger car il fonctionne avec un courant très faible (4 piles de 1,5 V).

Cependant, il y a des risques d'une mesure faussée dans les cas suivants :

- personnes ayant de la fièvre
- enfants de moins de 6 ans (appareil non étalonné en dessous de cet âge)
- femmes enceintes (cependant sans danger)
- personnes sous dialyse, personnes ayant des œdèmes aux jambes, personnes atteintes de dysmorphie

Fonctionnement

Première utilisation

Important : pendant l'enregistrement de vos caractéristiques personnelles :

- Bodysignal doit rester posé au sol,
- l'appui sur les touches se fait avec un seul doigt,
- le plateau ne doit subir aucun autre appui que celui du doigt sur les touches et ne doit pas être tenu.

Montez sur le plateau et suivez la séquence I – pages 3 et 4.

Vous êtes descendu du plateau, pour enregistrer vos caractéristiques personnelles en mémoire, suivez les indications suivantes :

Exemple d'une femme de 34 ans qui mesure 160 cm

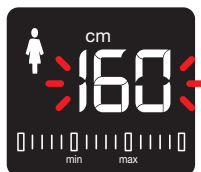
1/ Sélection du sexe :

- Si vous êtes une femme, appuyez 2 secondes sur (+).
- Si vous êtes un homme, appuyez 2 secondes sur (-).
- Validez votre choix en appuyant 2 secondes sur (ENTER).



2/ Sélection de la taille (de 100 à 220 cm) :

- Si vous mesurez plus de 165 cm, appuyez 2 secondes sur (+), jusqu'à votre taille.
- Si vous mesurez moins de 165 cm, appuyez 2 secondes sur (-), jusqu'à votre taille.
- Validez votre taille en appuyant 2 secondes sur (ENTER).



3/ Sélection de l'âge :

- Si vous avez plus de 30 ans, appuyez 2 secondes sur (+), jusqu'à votre âge.
- Si vous avez moins de 30 ans, appuyez 2 secondes sur (-), jusqu'à votre âge.
- Validez votre âge en appuyant 2 secondes sur (ENTER).



Vos caractéristiques s'enregistrent automatiquement dans la première mémoire libre. 3 bips et le rappel de vos caractéristiques vous confirment le bon enregistrement et le numéro de mémoire qui vous est attribué.



Bip Bip Bip

Utilisations suivantes

Bodysignal est doté d'un système de reconnaissance automatique de l'utilisateur. A la 1^{ère} pesée, vous devez enregistrer vos caractéristiques personnelles en mémoire (voir paragraphe précédent).








Lors des pesées suivantes, vous êtes automatiquement reconnu par Bodysignal. Montez sur le plateau et suivez les séquences I et II – pages 3 et 4.

Cas particulier

Dans le cas où 2 utilisateurs ont des poids proches ou si votre écart de poids est anormalement important, le pèse-personne ne vous reconnaît pas, il vous demande de revalider votre numéro de mémoire.

Attention, au changement de piles, les informations enregistrées dans les mémoires sont perdues.

Ainsi, après être descendu du plateau :

- si le pèse-personne vous propose de vous enregistrer alors que vous êtes déjà en mémoire : appuyez 2 secondes sur , puis sur  ou  jusqu'à l'affichage de votre mémoire. Appuyez ensuite sur  pour valider votre choix.
- si le pèse-personne vous reconnaît dans une mauvaise mémoire : appuyez 2 secondes sur  ou  jusqu'à l'affichage de votre mémoire. Appuyez ensuite sur  pour valider votre choix.
- Si vous êtes un nouvel utilisateur, choisissez la première mémoire vide pour enregistrer vos paramètres et si toutes les mémoires sont pleines, effacez une mémoire (**voir page 13**).

Interprétation de vos résultats

Bodysignal assure un suivi personnalisé. Il mesure et affiche :

- votre poids en kg
- votre masse grasse en kg
- votre évolution de composition corporelle, en couleur, par rapport à la pesée précédente.

Graphique de position de la masse grasse et de vos limites personnalisées

Votre masse grasse est également positionnée sur un graphique qui représente vos limites personnalisées de "bonne santé" (calculées selon votre sexe, votre âge et votre taille). L'objectif est de vous indiquer de façon précise et personnalisée où se situe votre masse grasse par rapport à vos limites mini et maxi.



Votre masse grasse se situe en dessous de votre limite minimum. Il serait sans doute judicieux d'augmenter votre masse grasse, car elle constitue une réserve d'énergie importante pour votre corps.



Votre masse grasse et votre masse musculaire sont équilibrées, continuez à surveiller votre poids.



Vous êtes en surcharge de masse grasse.
Modifiez vos habitudes alimentaires et/ou pratiquez une activité physique.



Votre masse grasse a dépassé le niveau maximum de mesure. Changez rapidement vos habitudes, vous mettez en danger votre santé.

Bodysignal est conçu pour toute la famille (4 utilisateurs différents), y compris les enfants à partir de l'âge de 6 ans.

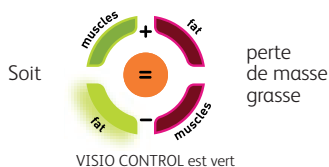
VISIO CONTROL

La perte ou la prise de poids peuvent être qualifiées de positives ou négatives, suivant qu'elles sont associées à une perte ou une prise de masse grasse ou de muscles. Interpréter l'évolution de sa composition corporelle est très important pour savoir si un changement de pratique alimentaire ou d'activité physique est efficace.

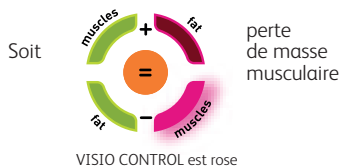
VISIO CONTROL est un indicateur lumineux qui vous permet de connaître, de façon simple et ludique, en un seul coup d'œil, l'évolution de votre composition corporelle par rapport à la pesée précédente.

Voici les différentes variations que VISIO CONTROL peut vous indiquer :

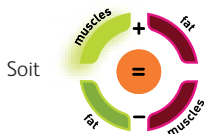
Perte de poids



→ Votre régime alimentaire et/ou activité physique agissent de façon bénéfique sur votre composition corporelle.



→ Modifiez votre alimentation en privilégiant les sucres lents et une activité physique.



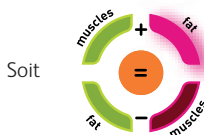
Soit

augmentation
de la masse
musculaire



Votre activité physique agit de façon bénéfique sur votre composition corporelle.

VISIO CONTROL est vert



Soit

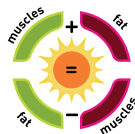
augmentation
de la masse
grasse



Modifiez votre alimentation, probablement déséquilibrée, privilégiez les légumes, les fruits. Abaissez votre consommation de sucres et de graisses et pourquoi ne pas pratiquer une activité physique.

VISIO CONTROL est rose

Stabilité



Stable











Votre composition corporelle reste stable.

VISIO CONTROL est orange

Votre poids connaît des variations naturelles liées à votre quotidien (hydratation, rythme de vie,...). Ces variations "non significatives" ne modifient en aucun cas votre composition corporelle moyenne.

Bodysignal est conçu pour vous indiquer les variations les plus significatives dans votre composition corporelle. Si votre composition corporelle varie très légèrement, il n'est pas nécessaire de vous alerter. Dans ce cas, VISIO CONTROL s'allume orange.

Messages/situations	Actions/Solutions
	<p>La charge est supérieure à la portée maximale de 160 kg.</p> <p>→ Ne dépassez pas la charge maximale.</p>
	<p>Le produit a besoin que vous descendiez du plateau pour continuer la séquence.</p> <p>→ Descendez du plateau.</p>
	<p>Toutes les mémoires sont occupées</p> <p>→ suivez les séquences I, puis III pages 3 et 4 :</p> <p>1) Pour vider votre mémoire : A l'affichage de vos caractéristiques personnelles, appuyez 10 secondes sur . Le message "--" apparaît et 3 bips retentissent. Remontez sur le plateau pour vous enregistrer.</p> <p>2) Pour vider une autre mémoire que la vôtre : A l'affichage de vos caractéristiques personnelles, appuyez 2 secondes sur  ou  pour atteindre la mémoire à effacer, puis appuyez 10 secondes sur . Le message "--" apparaît et 3 bips retentissent.</p> <p>3) Pour changer les paramètres de votre mémoire : (changement d'âge ou de taille) A l'affichage de vos caractéristiques personnelles, appuyez 2 secondes sur , vous accédez aux caractéristiques de votre mémoire. Procédez comme au paragraphe «FONCTIONNEMENT – Première utilisation».</p>

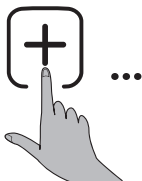


Voir page 2



Mauvaise mesure de la masse grasse.

- **Vérifiez que vous êtes bien pieds nus.**
- **Remontez sur le produit** en positionnant correctement vos pieds sur les électrodes (voir page 2).



Vous appuyez sur une touche pour enregistrer vos caractéristiques et Bodysignal ne réagit pas.

OU

Vous cessez d'appuyer sur une touche et les informations dans l'écran continuent à défiler.

1) Bodysignal détecte un autre appui que celui de votre doigt.

→ Assurez-vous :

- que l'appui se fait avec un seul doigt,
- que vous ne prenez pas appui sur le plateau,
- que vous ne le maintenez pas pincé,
- que Bodysignal est bien posé au sol.

ou

2) Vous avez appuyé trop brièvement sur la touche.

→ Gardez le doigt appuyé 2 secondes sur la touche.

The various illustrations are given simply to illustrate the features of Bodysignal and are not the strict reflection of reality.

Description

1. Select sex male/female
2. Weight in kg
3. Prompt invites you to step off the scales
4. Body fat kg
5. Position of body fat according to customised limits
6. Low battery indicator
7. User memory number
8. Scroll [-] and [+] buttons
9. Confirmation button
10. Button to cancel last entry or to delete the memory
11. Electrodes

A new approach to weight

For better control over your weight and figure, it is important to know your **body composition** (water, muscle, bone and body fat).

Muscle and body fat, which form the greatest part of your weight, are essential to life, and must be distributed evenly. This distribution varies by sex, age and height.

Having muscles enables physical activity, lifting objects, moving easily. The greater your muscle mass, the more energy it consumes and the better it can help you control your weight.

Body fat provides insulation, protection and energy storage. It is inert and stores the extra calories you have ingested if you eat more than your body burns.

Exercise helps to reduce body fat, whereas inactivity increases it.

In large quantities, body fat is dangerous to health (cardiovascular risk, cholesterol, etc.).

Losing weight permanently

As part of a diet, Bodysignal helps you control fat loss while ensuring the proper maintenance of your muscle mass. An inappropriate diet can lead to muscle wasting. However, muscles are what you need to consume energy.

If you lose muscle, you burn fewer calories and the body stores more fat. There is therefore no sustained loss of body fat without maintenance of muscle mass. Bodysignal lets you control your diet and keep your body in balance over time.

Preventing obesity in childhood

Bodysignal is an effective means of detecting weight problems, right from early childhood.

The growth period is the time in one's life when the parameters of the human body change the most, and it is often difficult to detect a problem. A tendency to obesity, however, can be treated more effectively if it is found early, thus preventing the child from suffering overweight in adulthood.

Bodysignal is designed to monitor body composition from as early as age 6.

Precautions for use

EN

Always weigh yourself on a hard, flat floor. Do not weigh yourself on a carpet or rug.

Warning: the use of this appliance is forbidden for wearers of pacemakers or other electronic medical equipment because of the risk of disruption due to the electric current.

To be fully satisfied with this appliance, measuring and weighing must always be conducted under the same conditions:

- **Always weigh yourself in bare feet** (direct contact with the skin). Your feet must be dry and properly positioned on the electrodes (see page 2). Beware that if your feet have too much hard skin the measurement may be affected.
- preferably **once a week first thing in the morning** (so as not to be affected by the weight fluctuations during the day related to the meals, digestion and physical activity of the individual)
- **1/4 of an hour after waking up**, so that the water in your body is distributed in the lower limbs.

It is also important to ensure that there is no contact between the legs (thighs, knees, calves) or between the feet. If necessary, slip a sheet of paper between your legs.

Measuring principle

When you step on the scales, barefoot, an electric current of very low intensity is transmitted through the body via the electrodes.

This current, which travels from one foot to the other, encounter difficulties when it has to pass through fat. This resistance of the body, called bioelectrical impedance, varies according to gender, age and height of the user, and makes it possible to determine body fat and its limits.

This device is perfectly safe because it operates with a very low current (4 X 1.5 V batteries).

However, there are risks of distorted measurements in the following cases:

- users with fever
- children under 6 years (the appliance is uncalibrated below this age)
- pregnant women (but perfectly safe)
- people on dialysis, those with oedema in the legs, people with dysmorphism

Operation

Using for the first time

Important: when recording your personal data:

- **Bodysignal must remain set on the floor,**
- **use just one finger to press the buttons,**
- **the scales must not be pressed in any other way than by the fingers on the keys and must not be held.**

Step up onto the platform and follow sequence I – pages 3 and 4.

You have stepped down from the platform to save your personal characteristics to memory, follow the following guidelines:

Example of a 34 year old woman who measures 160 cm

1/ Selection of sex:

- If you are a woman, press 2 seconds on (+).
- If you are a man, press 2 seconds on (-).
- Confirm your choice by pressing 2 seconds on (ENTER).



2/ Selection of the height (from 100 to 220 cm):

- If you measure over 165 cm, press 2 seconds on (+) until you reach your height.
- If you measure less than 165 cm, press 2 seconds on (-) until you reach your height.
- Confirm your height by pressing 2 seconds on (ENTER).



3/ Selection of age:

- If you are less than 30, press 2 seconds on (+) until you reach your age.
- If you are over 30, press 2 seconds on (-) until you reach your age.
- Confirm your age by pressing 2 seconds on (ENTER).



Your data are automatically recorded in the first available memory. 3 beeps and a reminder of your data confirm that the save has been successful and the memory number assigned to you is displayed.



Bip Bip Bip

Subsequent uses

Bodysignal has an automatic user recognition system.

When weighing for the first time, you should save your personal characteristics in memory (see previous paragraph).

On subsequent occasions, you are automatically recognised by Bodysignal.








Step up onto the platform and follow sequences I and II – pages 3 and 4.

Special case

Should 2 users have similar weights or if your weight differential is abnormally great, **BODYSIGNAL** asks you to reconfirm your memory number.

Attention, when the batteries are changed, the information stored in the memory is lost.

In this case, after stepping off the platform :

- If the scale offers to save your details even though these are already in its memory: press on  for 2 seconds, then on  or  until your memory data are displayed. Then press on  to confirm your choice.
- If the scale gets the wrong memory for you: press for 2 seconds on  or  until your memory is displayed. Then press on  to confirm your choice.
- If you are a new user, choose the first empty memory to save your settings and if all the memories are used, delete one of the memories (see page 21).

Interpreting your results

Bodysignal provides personalised monitoring: It measures and displays:

- your weight in kg
- your body fat in kg
- the change in your body composition, by means of color, compared to the previous weighing.

Graph showing the position of your body fat and customised limits

Your body fat is also positioned on a chart that represents your personalised “healthy” limits (based on your gender, your age and your height).

The goal is to provide an accurate and customised vision of where your body fat is in relation to your minimum and maximum limits.



Your body fat is below your minimum limit. It would probably be wise to increase your body fat, because it is an important reserve of energy for your body.



Your body fat and muscle mass are well balanced, keep watching your weight.



You are overweight in terms of body fat. Change your eating habits and/or exercise more.



Your body fat has exceeded the maximum measurement level.

You need to quickly change your habits, you are putting your health in danger.

Bodysignal is designed for the whole family (4 different users), including children from the age of 6 years.

VISIO CONTROL

A loss or gain of weight may be seen as positive or negative, depending on whether it goes along with a loss or gain in body fat or muscle. Interpreting changes in body composition is very important, if you want to know whether a change in dietary practices or physical exercise is proving effective.

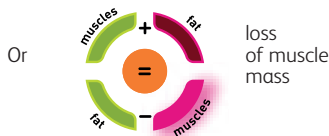
VISIO CONTROL is a light display which provides a simple and quick means of keeping a check on changes in your body composition, compared to the previous weighing. These are the various changes that VISIO CONTROL can highlight for you:

Weight loss



Your diet and/or physical activity are having a beneficial effect on your body composition.

VISIO CONTROL is green

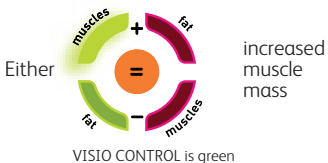


Change your diet with an emphasis on carbohydrates and exercise.

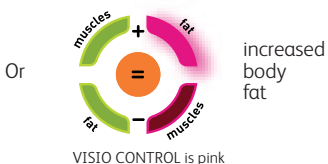
VISIO CONTROL is pink

Weight gain

EN

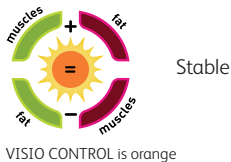


→ Your exercise is having a beneficial effect on your body composition.



→ Change your diet, which is probably unbalanced, with an emphasis on fruit and vegetables. Lower your intake of sugars and fats and think about doing more exercise.









Stability



→ Your body composition is stable.

Your weight undergoes natural changes arising from your daily activities (hydration, lifestyle, etc.). These “insignificant” changes have no impact on your average body composition.

Bodysignal is designed to indicate the most significant changes in your body composition. If your body composition varies only very slightly, it is not necessary to let you know. In this case, VISIO CONTROL lights orange.

Messages/ situations	Actions/Solutions
	<p>The load exceeds the maximum capacity of 160 kg.</p> <p>→ Do not exceed the maximum capacity.</p>
	<p>The appliance needs you to step off the platform to continue the sequence.</p> <p>→ Step off the platform.</p>
	<p>All the memories are used</p> <p>→ Follow sequence I, then III pages 3 and 4:</p> <p>1) To clear your memory: When your personal characteristics are displayed, press for 10 seconds on . The message "--" appears and 3 beeps will sound. Step back on the platform to record your details.</p> <p>2) To clear a memory other than your own: When your personal characteristics are displayed, press for 2 seconds on  or  to reach the memory to be deleted, then press for 10 seconds on . The message "--" appears and 3 beeps will sound.</p> <p>3) To change the settings of your memory (change in age or size): When your personal characteristics are displayed, press for 2 seconds on  to reach the characteristics in memory. Proceed as in the paragraph "OPERATION – Using for the first time".</p>

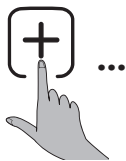


See page 2.



Incorrect measurement of body fat.

- **Check you are bare feet.**
- **Step back up onto the scales**, positioning your feet properly on the electrodes (see page 2).



You press a button to save your data and Bodysignal does not react.

OR

You stop pressing a button and the information in the screen continues to scroll.

1) Bodysignal detects something other than your finger pressing.

- Ensure :
 - that you are pressing with just one finger,
 - that you are not leaning on the platform.
 - that you are not holding it,
 - that Bodysignal is placed on the ground.

or

2) You have pressed the button too briefly.

- Keep your finger pressing 2 seconds on the button.

De verschillende tekeningen zijn uitsluitend bedoeld ter illustratie van de kenmerken van en zijn geen exacte weergave van de werkelijkheid.

Omschrijving

1. Selectie geslacht man/vrouw
2. Gewicht in kg
3. Boodschap met verzoek om van het weegplateau af te stappen
4. Vetmassa in kg
5. Positie van de vetmassa volgens de persoonlijke grenzen
6. Controlelampje bijna lege batterijen
7. Geheugennummer gebruiker
8. Scrolltoetsen naar [-] en [+]
9. Bevestigtoets
10. Annuleertoets voor de laatst ingevoerde gegevens of het wissen van het geheugen
11. Elektroden

NL

— Een nieuwe benadering van het gewicht

Voor een betere beheersing van het gewicht en de slanke lijn, is het belangrijk dat men zijn **lichaamssamenstelling** (water, spieren, botten en vetmassa) kent.

De spieren en de vetmassa die het grootste deel van het gewicht uitmaken, zijn onmisbaar om in leven te blijven en moeten op evenwichtige wijze verdeeld worden. Deze verdeling varieert aan de hand van het geslacht, de leeftijd en de lengte. Onze spieren stellen ons in staat lichamelijke activiteiten uit te oefenen, voorwerpen op te tillen en ons moeiteloos te verplaatsen. Hoe groter de spiermassa, hoe meer energie gebruikt wordt en hoe beter het gewicht onder controle gehouden kan worden.

De vetmassa dient als isolatie, bescherming en energievoorraad. Deze massa is traag en slaat overtollige calorieën op als u meer eet dan u verbruikt.

Lichaamsbeweging helpt deze te verminderen, een zittend bestaan verhoogt deze. In grote hoeveelheden wordt de vetmassa gevaarlijk voor de gezondheid (hart- en vaatrisico's, cholesterol, enz.).

Duurzaam afvallen

In het kader van een dieet helpt Bodysignal u bij de controle van uw vetmassa en zorgt tegelijkertijd voor het in stand houden van uw spiermassa. Een slecht dieet kan namelijk tot afname van de spieren leiden. En het zijn juist de spieren die energie verbruiken.

Wanneer men spieren verliest, worden er minder calorieën verbrand en slaat het lichaam het vet op. Er is derhalve geen duurzaam verlies van de vetmassa mogelijk zonder de spiermassa in stand te houden. Met Bodysignal kunt u uw dieet sturen en uw lichamelijke evenwicht in de tijd beheersen.

Zwaarlijvigheid vanaf de kindertijd voorkomen

Bodysignal is een efficiënt middel om reeds bij kleine kinderen gewichtsproblemen te detecteren.

De groeiperiode is namelijk het moment waarop de parameters van het menselijk lichaam het meeste verandert en het is vaak moeilijk problemen te constateren. Een neiging tot overgewicht, bijvoorbeeld, kan veel efficiënter behandeld worden als het probleem op tijd ontdekt wordt, waardoor overgewicht op volwassen leeftijd

vermeden wordt.

Bodysignal is ontworpen om de lichaamssamenstelling vanaf 6 jaar in de gaten te houden.

Gebruiksadviezen

NL

Altijd wegen op een harde, vlakke ondergrond. Niet wegen op vloerbedekking of een vloerkleed.

Let op: het gebruik van dit apparaat is niet toegestaan voor personen met een pacemaker of ander elektronisch medisch materiaal, in verband met storingen die verband houden met de elektrische stroom.

Om optimaal van dit apparaat gebruik te kunnen maken, moet de lichaamsmeting altijd onder de zelfde omstandigheden worden uitgevoerd:

- **altijd met blote voeten** (direct contact met de huid). De voeten moeten droog zijn en correct op de elektroden staan (zie pagina 2). Let op, als er te veel eelt op uw voeten zit, kan het meten een verkeerd resultaat geven.
- bij voorkeur **één keer per week bij het ontwaken** (om gewichtsschommelingen overdag als gevolg van de voeding, de spijsvertering of de lichamelijke activiteit buiten beschouwing te laten)
- **een kwartier na het opstaan**; zodat het in uw lichaam aanwezige water zich over de onderste ledematen verdeeld heeft.

Het is verder belangrijk te controleren of er geen enkel contact bestaat tussen de benen (dijen, knieën, kuiten), noch tussen de voeten. Hiervoor kunt u eventueel een vel papier tussen beide benen plaatsen.

Meetprincipe

Wanneer u met blote voeten op de met elektroden voorziene plaat gaat staan, wordt er door de elektroden een elektrisch stroompje met zeer lage intensiteit in uw lichaam doorgegeven.

Deze stroom, die tussen de voeten wordt doorgegeven, ontmoet een hindernis zodra hij vet tegenkomt.

Deze lichaamsweerstand, bio-elektrische impedantie genaamd, varieert aan de hand van het geslacht, de leeftijd en de lengte van de gebruiker en maakt het mogelijk de vetmassa en zijn grenzen te bepalen.

Dit apparaat is absoluut ongevaarlijk, aangezien hij met zeer zwakke stroom werkt (4 batterijen van 1,5 V).

In de volgende gevallen is er echter het risico van een verkeerde meting:

- personen met koorts
- kinderen onder de 6 jaar (dit apparaat is niet geijkt voor kinderen onder deze leeftijd)
- zwangere vrouwen (echter geen enkel risico)
- personen onder dialyse, die oedemen in de benen hebben of die aan dysmorfie lijden

Eerste gebruik

Belangrijk: tijdens het registreren van uw persoonlijke kenmerken:

- Bodysignal moet op de vloer staan,
- u moet de toetsen met één vinger aanraken,
- er mag alleen met de vinger op de toetsen van het weegplateau gedrukt worden, deze mag niet vastgehouden worden.


NL

Ga op het weegplateau staan en volg de serie I – pagina 3 en 4.

U bent van het weegplateau afgestapt om uw persoonlijke kenmerken in het geheugen op te slaan, volg de navolgende aanwijzingen:


Voorbeeld van een vrouw van 34 jaar met een lengte van 160 cm

1/ Selectie van het geslacht:

- Als u een vrouw bent, druk dan 2 seconden op (+).
- Als u een man bent, druk dan 2 seconden op (-).
- Bevestig uw keuze door 2 seconden te drukken op .




2/ Selectie van de lengte (tussen 100 en 220 cm):

- Als u langer bent dan 165 cm, druk dan 2 seconden op (+), tot aan uw lengte.
- Als u korter bent dan 165 cm, druk dan 2 seconden op (-), tot aan uw lengte.
- Bevestig uw lengte door 2 seconden te drukken op .

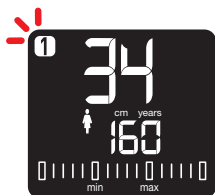


3/ Selectie van de leeftijd:

- Als u ouder bent dan 30 jaar, druk dan 2 seconden op (+), tot aan uw leeftijd.
- Als u jonger bent dan 30 jaar, druk dan 2 seconden op (-), tot aan uw leeftijd.
- Bevestig uw leeftijd door 2 seconden te drukken op .



Uw kenmerken worden automatisch in het eerste vrije geheugen opgeslagen. 3 pieptonen en de herhaling van uw kenmerken bevestigen de correcte registratie en het geheugennummer dat u is toebedeeld.



Bip Bip Bip

Volgende toepassingen

Bodysignal is voorzien van een systeem dat de gebruiker automatisch herkent.

Bij de 1e weging moet u uw persoonlijke kenmerken in het geheugen opslaan (zie vorige paragraaf).

Bij de volgende wegingen wordt u automatisch herkend door Bodysignal.








Ga op het weegplateau staan en volg serie I en II – pagina 3 en 4.

Bijzonder geval

Wanneer 2 gebruikers niet veel in gewicht van elkaar verschillen of wanneer het verschil met uw vorige gewicht abnormaal groot is, zal **BODYSIGNAL** u vragen uw geheugennummer opnieuw te bevestigen. Wanneer u van het weegplateau afgestapt bent,

Let op, wanneer u de batterijen vervangt, verliest u alle in de geheugens opgeslagen gegevens.

Wanneer u van het weegplateau afgestapt bent:

- als de personenweegschaal u vraagt zich nogmaals te registreren: druk 2 seconden op , vervolgens op  of  tot uw geheugen wordt getoond. Druk daarna op  om uw keuze te bevestigen.
- als de personenweegschaal u herkent in een foutief geheugen: druk 2 seconden op  of  tot uw geheugen wordt getoond. Druk daarna op  om uw keuze te bevestigen.
- Als u een nieuwe gebruiker bent, kies het eerste vrije geheugen om uw gegevens in op te slaan. Wis een geheugen als alle geheugens in gebruik zijn (zie pagina 29).

Het interpreteren van uw resultaten

Bodysignal zorgt voor een persoonlijke controle. Hij meet en meldt:

- uw gewicht in kg
- uw vetmassa in kg
- de ontwikkeling van uw lichaamssamenstelling, verlicht, ten opzichte van de vorige weging.

Grafiek van de positie van de vetmassa en uw persoonlijke grenzen

Uw vetmassa wordt eveneens uitgezet op een grafiek die uw persoonlijke grenzen in "goed gezondheid" toont (berekend aan de hand van uw geslacht, uw leeftijd en uw lengte).

Het doel is u nauwkeurig aan te geven waar uw vetmassa zich bevindt ten opzichte van uw minimum en maximum grens.



Uw vetmassa bevindt zich onder uw minimum grens. Het is waarschijnlijk slim uw vetmassa te verhogen, want deze vormt een belangrijke energievoorraad voor uw lichaam.



Uw vetmassa en spiermassa zijn in evenwicht, blijf uw gewicht in de gaten houden.



U heeft teveel vetmassa. Wijzig uw eetgewoontes en/of doe aan lichaamsbeweging.



Uw vetmassa heeft het maximum meetniveau overschreden. Verander snel uw gewoontes, u brengt uw gezondheid in gevaar.

Bodysignal is geschikt voor het hele gezin (4 verschillende gebruikers), ook voor kinderen vanaf 6 jaar.

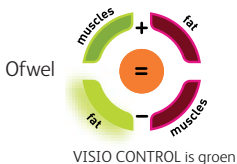
VISIO CONTROL

Afvallen en aankomen kunnen beschouwd worden als positief en negatief, afhankelijk van de combinatie met het verliezen of opslaan van vetmassa of spieren. Het is zeer belangrijk de ontwikkeling van uw lichaamssamenstelling goed te interpreteren, om er achter te komen of het zin heeft uw voedingspatroon of lichamelijke activiteit te wijzigen.

VISIO CONTROL is een controlelampje dat u op eenvoudige en ludieke wijze en in één oogopslag laat weten wat de ontwikkeling van uw lichaamssamenstelling is ten opzichte van de vorige weging.

Dit zijn de verschillen die VISIO CONTROL u kan aangeven:

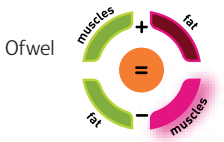
Gewichtsverlies



afname van de vetmassa



Uw eetpatroon en/of lichamelijke activiteit hebben een gunstige werking op uw lichaamssamenstelling.

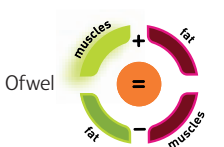


VISIO CONTROL is roze

afname
van de
spiermassa →

Wijzig uw eetpatroon en eet
meer langzame suikers en volg
een lichamelijke activiteit.

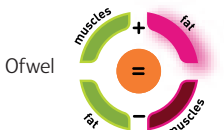
Gewichtstoename



VISIO CONTROL is groen

toename
van de
spiermassa →

Uw lichamelijke activiteit heeft
een gunstige werking op uw
lichaamssamenstelling.

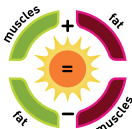


VISIO CONTROL is roze

toename
van de
vetmassa →

Wijzig uw eetpatroon, die
waarschijnlijk onevenwichtig is
en eet meer groenten en fruit.
Eet minder suiker en vet en
waarom zou u niet een
lichamelijke activiteit gaan
doen.

Stabiliteit






VISIO CONTROL is oranje

Stabil →

Uw lichaamssamenstelling blijft
stabil.

Uw gewicht varieert op natuurlijke wijze aan de hand van uw dagelijkse bezigheden (vochtinname, levensritme...). Deze "onbeduidende" gewichtsverschillen wijzigen in geen geval uw gemiddelde lichaamssamenstelling. Bodysignal is ontworpen om u de meest belangrijke verschillen in uw lichaamssamenstelling aan te geven. Als uw lichaamssamenstelling zeer licht varieert, is het niet nodig u ongerust te maken. In dit geval brandt het oranje lampje van de VISIO CONTROL.

Berichten/situaties	Handeling/Oplissing
	<p>De belasting is zwaarder dan het maximale bereik van 160 kg.</p> <p>→ U mag de maximale belasting niet overschrijden.</p>
	<p>U moet van het weegplateau afstappen om door te kunnen gaan met de serie.</p> <p>→ Stap van het weegplateau af.</p>
	<p>Alle geheugens zijn bezet</p> <p>→ volg de serie I, vervolgens III, pagina 3 en 4:</p> <p>1) Om het geheugen te wissen: Druk bij de weergave van uw persoonlijke kenmerken 10 seconden op . Het bericht "--" verschijnt en er klinken 3 pieptonen. Ga weer op het weegplateau staan voor de registratie.</p> <p>2) Om een ander geheugen dan dat van uzelf te wissen: Druk bij de weergave van uw persoonlijke kenmerken 2 seconden op  of  druk, om het te wissen geheugen te bereiken, 10 seconden op . Het bericht "--" verschijnt en er klinken 3 pieptonen.</p> <p>3) Voor het veranderen van de parameters van uw geheugen (wijziging van de leeftijd of de lengte): Druk bij de weergave van uw persoonlijke kenmerken 2 seconden op , u krijgt zo toegang tot de kenmerken van uw geheugen. Ga te werk als in de paragraaf «WERKING – Eerste gebruik».</p>

	<p>Zie pagina 2</p>
	<p>Verkeerde meting van de vetmassa.</p> <p>→ Controleer of u op blote voeten staat. → Ga opnieuw op het weegplateau staan met uw voeten goed op de elektroden geplaatst (zie pagina 2).</p>
	<p>U drukt op een toets voor het registreren van uw kenmerken en Bodysignal reageert niet. OF U drukt niet meer op een toets en de gegevens op het beeldscherm blijven voorbij gaan.</p> <p>1) Bodysignal detecteert een andere druk dan die van uw vinger. → Controleer of:</p> <ul style="list-style-type: none"> - u met één vinger drukt, - u niet op het weegplateau drukt, - u deze niet vasthoudt, - de Bodysignal goed op de vloer staat. <p>of</p> <p>2) U heeft te kort op de toets gedrukt. → Houd uw vinger 2 seconden op de toets gedrukt.</p>

Die verschiedenen Abbildungen dienen zur Illustration der Eigenschaften Ihrer Bodysignal Personenwaage. Sie erheben keinen Anspruch darauf, die Realität genau widerzuspiegeln.

Beschreibung

- | | |
|---|--|
| 1. Einstellung Geschlecht Mann/ Frau | 7. Speichernummer des Benutzers |
| 2. Gewicht in kg | 8. Durchlaufstasten [-] und [+] |
| 3. Nachricht: Bitte von der Wiegefläche heruntersteigen | 9. Bestätigungstaste |
| 4. Fettmasse in kg | 10. Taste zum Löschen der letzten eingegebenen Information und zum Löschen des Speichers |
| 5. Position der Fettmasse nach personalisierten Grenzwerten | 11. Elektroden |
| 6. Anzeige für schwache Batterien | |

DE

— Ein neuer Ansatz in Bezug zum Gewicht

Um sein Gewicht und seine Figur besser in den Griff zu bekommen, ist es wichtig, die **Zusammensetzung seines Körpers** (Wasser, Muskeln, Knochen und Fettmasse) zu kennen.

Muskeln und Fettmasse, die den größten Teil des Gewichts ausmachen, sind zum Leben unverzichtbar und müssen ausgewogen verteilt sein. Diese Verteilung ist je nach Geschlecht, Alter und Größe unterschiedlich.

Die Muskeln erlauben es, körperlichen Tätigkeiten nachzugehen und Gegenstände hochzuheben und ohne Anstrengung zu transportieren. Je mehr Muskelmasse ein Körper besitzt, desto mehr Energie verbraucht er; dieser Umstand kann bei der Kontrolle des Gewichts dienlich sein.

Die Fettmasse (Körperfett) dient als Isolierstoff, Schutz und Energiereserve. Sie ist träge und speichert die überschüssige Energie, wenn Sie mehr essen, als Sie verbrauchen.

Körperliche Bewegung reduziert, Inaktivität erhöht sie.

In großer Menge kann sie ein Gesundheitsrisiko darstellen (Herz-Kreislaufsystem, Cholesterin,...).

Dauerhaft abnehmen

Bodysignal hilft Ihnen, bei einer Diät die Abnahme der Fettmasse zu kontrollieren und die Aufrechterhaltung Ihrer Muskelmasse zu gewährleisten. Unausgewogene Diäten können zu einem Verlust an Muskelmasse führen. Die Muskeln verbrauchen jedoch Energie.

Wenn man Muskelmasse verliert, werden weniger Kalorien verbrannt und der Körper legt Fettreserven an.

Es gibt deshalb keine dauerhafte Abnahme der Fettmasse ohne gleichzeitige Beibehaltung der Muskelmasse. Bodysignal ermöglicht es Ihnen, Ihre Diät korrekt zu überwachen und jederzeit Ihr körperliches Gleichgewicht beizubehalten.

— Übergewicht von Kindheit an vorbeugen

Bodysignal ist ein wirksames Mittel, um Gewichtsprobleme schon im Kindesalter zu entdecken.

In der Zeit des Wachstums verändern sich die Parameter des menschlichen Körpers am stärksten und es ist oft schwierig, eventuelle Probleme rechtzeitig zu erkennen. Je eher aber eine Neigung zu Übergewicht erkannt wird, desto wirksamer lässt sie sich behandeln, was dem Kind Übergewicht im Erwachsenenalter erspart.

Mit Bodysignal kann die körperliche Zusammensetzung von Kindern ab 6 Jahren überwacht werden.

DE

Sicherheitshinweise

Wiegen Sie sich stets auf einem harten und ebenen Boden. Wiegen Sie sich nicht auf Teppichböden oder Teppichen.

Achtung: Das Gerät darf nicht von Trägern von Herzschrittmachern oder von anderen medizinischen elektronischen Geräten benutzt werden, da das Gerät die Leitung des elektrischen Stroms stören kann.

Um sicherzustellen, dass das Gerät zu Ihrer Zufriedenheit funktioniert, muss die Messung stets unter den gleichen Bedingungen durchgeführt werden:

- **die Messung muss unbedingt barfuß vorgenommen werden** (direkter Kontakt mit der Haut). Die Füße müssen trocken sein und vorschriftsmäßig auf die Elektroden gestellt werden (siehe Seite 2). Achtung, allzu schwierige Füße können die Messergebnisse verfälschen
- vorzugsweise **einmal in der Woche nach dem Aufwachen** (um zu vermeiden, die mit der Ernährung, der Verdauung oder der physischen Aktivität der Person zusammenhängende Gewichtsschwankungen im Tagesverlauf mit einzubeziehen)
- **eine Viertelstunde nach dem Aufstehen**, damit sich das im Körper befindliche Wasser Zeit hat, sich in den unteren Körperregionen zu verteilen.

Es ist wichtig zu überprüfen, dass kein Kontakt zwischen den Beinen (Schenkel, Knie, Waden) und den Füßen besteht. Hierzu können Sie gegebenenfalls ein Blatt Papier zwischen die Beine klemmen.

Das Messprinzip

Wenn Sie barfuß auf die Wiegefläche steigen, wird über die Elektroden Strom sehr schwacher Intensität in den Körper geleitet.

Dieser Strom, der von einem Fuß zum anderen geleitet wird, wird von der Fettmasse schlechter geleitet als von der Muskelmasse.

Dieser Widerstand des Körpers gegen das Durchlaufen des Stroms wird als bio-elektrische Impedanz bezeichnet und ist je nach Geschlecht, Alter und Größe des Benutzers verschieden; sie ermöglicht es, die Fettmasse und ihre jeweiligen Grenzwerte zu ermitteln. Dieses Gerät stellt ob seines extrem schwachen Stromflusses (4 Batterien mit je 1,5V) absolut keine Gefahr dar.

Es besteht jedoch das Risiko von Falschmessungen in folgenden Fällen:

- bei Personen mit Fieber
- bei Kindern unter 6 Jahren (das Gerät ist nicht für Messungen an Kindern unter diesem Alter eingerichtet)
- bei schwangeren Frauen (jedoch ohne Gefahr)
- bei Personen unter Dialyse, Personen mit Ödemen in den Beinen und Personen, die unter Dysmorphie leiden.

Betrieb DE

Erste Inbetriebnahme

Wichtig: Bei der Eingabe Ihrer persönlichen Daten:




- muss die Bodysignal Personenwaage auf dem Boden stehen,
- dürfen die Tasten nur mit einem Finger gedrückt werden,
- darf die Wiegefläche nur mit dem Druck des Fingers auf den Tasten belastet werden. Die Wiegefläche dabei nicht festhalten.

Steigen Sie auf die Wiegefläche und führen Sie die Sequenz I durch – Seite 3 und 4.

Steigen Sie von der Wiegefläche herunter und speichern Sie Ihre persönlichen Angaben ein. Gehen Sie dazu vor wie folgt:




Unser Beispiel ist eine 34 Jahre alte Frau, die 1,60m groß ist

1/ Einstellen des Geschlechts:

- Wenn Sie eine Frau sind: Drücken Sie 2 Sekunden auf .
- Wenn Sie ein Mann sind: Drücken Sie 2 Sekunden auf .
- Bestätigen Sie Ihre Einstellung mit einem 2 Sekunden langen Druck auf .



2/ Einstellen der Größe (zwischen 100 und 220 cm):

- Wenn Sie über 1,65 groß sind: Drücken Sie 2 Sekunden auf , bis Ihre Größe angezeigt wird.
- Wenn Sie unter 1,65 groß sind: Drücken Sie 2 Sekunden auf , bis Ihre Größe angezeigt wird.
- Bestätigen Sie die Einstellung Ihrer Größe mit einem 2 Sekunden langen Druck auf .



3/ Einstellen des Alters:

- Wenn Sie über 30 Jahre alt sind: Drücken Sie 2 Sekunden auf (+), bis Ihr Alter angezeigt wird.
- Wenn Sie unter 30 Jahre alt sind: Drücken Sie 2 Sekunden auf (-), bis Ihr Alter angezeigt wird.
- Bestätigen Sie die Einstellung Ihres Alters mit einem 2 Sekunden langen Druck auf (ENTER).



Bip Bip Bip

Ihre Angaben werden automatisch in den ersten freien Speicherplatz eingegeben. Die Eingabe Ihrer Angaben und die Ihnen zugeteilte Speichernummer werden bestätigt, indem 3 Pieptöne ertönen und Ihre Angaben angezeigt werden.

Die folgenden Benutzungen

Bodysignal ist mit einem System zur automatischen Wiedererkennung des Benutzers ausgestattet. Beim 1. Wiegen müssen Ihre persönlichen Angaben in den Speicher eingegeben werden (siehe vorhergehenden Paragraphen).

Bei den nächsten Benutzungen werden Sie automatisch von Bodysignal wiedererkannt. Steigen Sie auf die Wiegefläche und führen Sie die Sequenzen I und II durch – Seite 3 und 4.

Besondere Fälle

Falls 2 Benutzer ein ähnliches Gewicht aufweisen oder falls die Gewichts Differenz zum letzten Wiegeergebnis übermäßig groß ist, werden Sie aufgefordert, Ihre Speichernummer erneut zu bestätigen.

Steigen Sie dann von der Wiegeplattform herunter und:

- wenn Sie aufgefordert werden, einen Speicher zu wählen, obwohl Sie bereits einen Speicher festgelegt haben: Drücken Sie 2 Sekunden lang auf (X), dann auf (-) oder (+), bis Ihre Speichernummer angezeigt wird. Drücken Sie dann auf (ENTER), um Ihre Auswahl zu bestätigen.
- wenn Sie nicht dem richtigen Speicher zugeordnet werden: Drücken Sie 2 Sekunden lang auf (-) oder (+), bis Ihre Speichernummer angezeigt wird. Drücken Sie dann auf (ENTER), um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Achtung, beim Auswechseln der Batterien werden die im Speicher befindlichen Informationen gelöscht.

- wenn Sie ein neuer Benutzer sind, wählen Sie den ersten freien Speicher. Wenn alle Speicher durch andere Benutzer belegt sind, müssen Sie einen Speicher löschen (**siehe Seite 37**).

Auswertung Ihrer Ergebnisse

Bodysignal gewährleistet eine personalisierte Überwachung. Das Gerät misst und zeigt an:

- Ihr Gewicht in kg
- Ihre Fettmasse in kg
- die Entwicklung der Zusammensetzung Ihres Körpers im Vergleich zum vorhergehenden Wiegevorgang: Diese Entwicklung wird farbig angezeigt.

DE

Grafik der Verteilung der Fettmasse und Ihrer personalisierten Grenzwerte

Ihre Fettmasse wird ebenfalls auf einer Grafik angezeigt, die Ihre personalisierten Grenzwerte darstellt, innerhalb derer Sie "guter Gesundheit" sind (diese werden unter Berücksichtigung von Geschlecht, Alter und Größe errechnet).

Dabei wird das Ziel verfolgt, Ihnen genau und personalisiert anzuzeigen, wie viel Fettmasse Sie in Bezug auf Ihre Minimal- und Maximalgrenzwerte besitzen.



Sie haben weniger Fettmasse, als Ihr Minimalgrenzwert verlangt.

Sie sollten Ihre Fettmasse unbedingt erhöhen, da diese eine wichtige Energiereserve für Ihren Körper darstellt.



Bei Ihnen stehen sich Fett- und Muskelmasse in einem ausgewogenen Verhältnis gegenüber, halten Sie Ihr Gewicht.



Sie haben zu viel Fettmasse.

Ändern Sie Ihre Ernährungsgewohnheiten und/oder treiben Sie Sport.



Sie haben mehr Fettmasse, als gemessen werden kann. Ändern Sie Ihre Ernährungsgewohnheiten so schnell wie möglich, Ihre Gesundheit ist bedroht.

Bodysignal ist für die ganze Familie geeignet (4 verschiedene Benutzer) und kann auch für Kinder ab 6 Jahren benutzt werden.

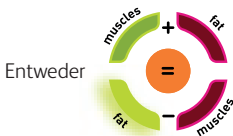
VISIO CONTROL

Gewichtszu- oder -abnahme können positiv oder negativ beurteilt werden, je nachdem, ob sie mit einem Verlust oder einer Zunahme von Fettmasse oder Muskelmasse einhergehen. Es ist wichtig, die Entwicklung seiner körperlichen Konstitution interpretieren zu können, um die Wirksamkeit einer Änderung der Ernährungsgewohnheiten oder körperlicher Betätigung zu erkennen.

VISIO CONTROL ist eine Leuchtanzeige, die die Entwicklung Ihrer körperlichen Zusammensetzung im Vergleich zum letzten Wiegevorgang anzeigt – ganz einfach

und entspannt, auf einen Blick. Nachstehend sind die verschiedenen Veränderungen aufgeführt, die von VISIO CONTROL angezeigt werden können:

Gewichtsverlust

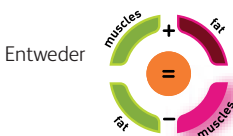


VISIO CONTROL leuchtet grün

Verlust von Fettmasse



Ihre Ernährung und/oder körperliche Betätigung haben eine positive Wirkung auf Ihre körperliche Zusammensetzung.



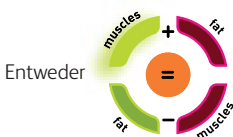
VISIO CONTROL leuchtet rosa

Verlust von Muskelmasse



Ändern Sie Ihre Ernährungsgewohnheiten, nehmen Sie mehr langsame Zucker zu sich und gehen Sie einer körperlichen Betätigung nach.

Gewichtszunahme

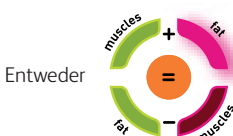


VISIO CONTROL leuchtet grün

Zunahme von Muskelmasse



Ihre körperliche Betätigung hat eine positive Wirkung auf Ihre körperliche Konstitution.



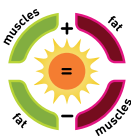
VISIO CONTROL leuchtet rosa

Zunahme von Fettmasse



Ändern Sie Ihre Ernährungsgewohnheiten; Sie ernähren sich wahrscheinlich unausgewogen. Essen Sie mehr Gemüse und Obst. Nehmen Sie weniger Zucker und Fett zu sich und gehen Sie, wenn möglich, einer körperlichen Betätigung nach.

Stabilität



VISIO CONTROL leuchtet orange

Stabiles Gewicht






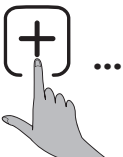
Ihre körperliche Konstitution ist stabil.

Ihr Gewicht schwankt natürlicherweise je nach Ihrem Alltag (Versorgung mit Feuchtigkeit, Lebensrhythmus...) Diese "nicht signifikativen" Schwankungen verändern in keinem Fall Ihre durchschnittliche körperliche Konstitution. Bodysignal ist dazu angelegt, die signifikativsten Schwankungen Ihrer körperlichen Konstitution anzuzeigen. Wenn sich Ihre körperliche Konstitution nur ganz leicht verändert, ist dies kein Grund zur Sorge. In diesem Fall geht die orange Anzeige von VISIO CONTROL an.

Spezielle Anzeigen

DE

Anzeigen / Situationen	Maßnahmen / Lösungen
	<p>Die Last übersteigt das Höchstgewicht von 160 kg.</p> <p>→ Das Höchstgewicht darf nicht überstiegen werden.</p>
	<p>Um die Sequenz weiterzuführen, müssen Sie von der Wiegefläche heruntersteigen.</p> <p>→ Steigen Sie von der Wiegefläche herab.</p>
	<p>Alle Speicherplätze sind besetzt</p> <p>→ führen Sie die Sequenzen I und III aus, Seite 3 und 4:</p> <p>1) Löschen des Speichers: Drücken Sie, wenn Ihre persönlichen Angaben angezeigt werden, 10 Sekunden lang auf . Die Nachricht "--" wird angezeigt und es ertönen 3 Pieptöne. Steigen Sie wieder auf die Wiegefläche, um Ihre Angaben einzugeben.</p> <p>2) Löschen eines Speicherplatzes, der nicht der Ihrige ist: Drücken Sie, wenn Ihre persönlichen Angaben angezeigt werden, 2 Sekunden lang auf  oder , um den Speicherplatz, der gelöscht werden soll, anzuzeigen: Drücken Sie anschließend 10 Sekunden lang auf . Die Nachricht "--" wird angezeigt und es ertönen 3 Pieptöne.</p>

	<p>3) Änderung der Parameter Ihres Speichers: (Alter oder Größe modifizieren)</p> <p>Drücken Sie, wenn Ihre persönlichen Angaben angezeigt werden, 2 Sekunden lang auf ; die Angaben Ihres Speicherplatzes werden angezeigt. Gehen Sie wie im Paragraph "BETRIEB – Erste Inbetriebnahme" beschreiben vor.</p>
	<p>Siehe Seite 2</p>
	<p>Die Fettmasse wurde falsch gemessen.</p> <p>→ Vergewissern Sie sich, dass Sie barfuß sind. → Steigen Sie wieder auf das Gerät und stellen Sie die Füße wie vorgeschrieben auf die Elektroden (siehe Seite 2).</p>
	<p>Sie drücken eine Taste, um Ihre Angaben zu speichern und Bodysignal reagiert nicht. ODER Sie haben eine Taste bereits losgelassen, aber die Informationen laufen weiter auf dem Display ab.</p> <p>1) Bodysignal registriert einen weiteren Druck, der nicht von Ihrem Finger ausgeübt wird. → Vergewissern Sie sich:</p> <ul style="list-style-type: none"> – dass Sie nur mit einem Finger drücken, – dass Sie sich nicht auf die Wiegefläche stützen, – dass Sie das Gerät nicht einklemmen, – dass Bodysignal auf dem Boden steht. <p>oder</p> <p>2) Sie haben die Taste zu kurz gedrückt. → Drücken Sie die Taste 2 Sekunden lang.</p>

I vari disegni sono destinati esclusivamente ad illustrare le caratteristiche di Bodysignal e non sono l'esatto riflesso della realtà.

Descrizione

1. Selezione sesso uomo/donna
2. Peso in kg
3. Messaggio che invita a scendere dal piatto
4. Massa grassa in kg
5. Posizione della massa grassa a seconda dei propri limiti personalizzati
6. Indicatore di pile in esaurimento
7. Numero di memoria dell'utilizzatore
8. Tasti di scorrimento [-] e [+]
9. Tasto di convalida
10. Tasto di annullamento dell'ultimo dato inserito o di cancellazione della memoria
11. Elettrodi

Un nuovo approccio al peso

Per un migliore controllo del proprio peso e della propria silhouette, è importante conoscere la propria **composizione corporea** (acqua, muscoli, ossa e massa grassa). I muscoli e la massa grassa, che compongono principalmente il peso, sono indispensabili per la vita, e devono essere distribuiti in modo equilibrato. Questa distribuzione varia a seconda del sesso, dell'età e della statura.

Avere dei muscoli permette di praticare delle attività fisiche, sollevare degli oggetti, spostarsi senza fatica. Più la massa muscolare è importante, più consuma energia e può così aiutare il controllo del peso.

La massa grassa serve da isolante, da protezione e da riserva di energia. È inerte e immagazzina le calorie in eccesso, se mangiate più di quanto consumate.

L'esercizio fisico permette di ridurla, la sedentarietà la aumenta.

In quantità importante, la massa grassa diventa pericolosa per la salute (rischi cardiovascolari, colesterolo...).

Dimagrire in modo duraturo

Nell'ambito di una dieta, Bodysignal vi aiuta a controllare la perdita di massa grassa badando al buon mantenimento della vostra massa muscolare. Infatti, una dieta alimentare poco adatta può portare a una perdita muscolare. Però sono i muscoli che consumano energia.

Se si perdono muscoli, si bruciano meno calorie e il corpo accumula allora grasso.

Non c'è quindi una perdita duratura della massa grassa senza mantenimento della massa muscolare. Bodysignal vi permette di guidare la vostra dieta e di controllare il vostro equilibrio corporeo nel tempo.

Prevenire l'obesità sin dall'infanzia

Bodysignal è un mezzo efficace per individuare, fin dalla prima infanzia, i problemi di peso.

Infatti, l'età della crescita è il periodo in cui i parametri del corpo umano cambiano di più, ed è spesso difficile individuare una deriva. Una tendenza all'obesità, per esempio, sarà trattata tanto più efficacemente quanto prima la si sarà individuata, evitando al bambino un sovrappeso in età adulta.

Bodysignal è concepito per il controllo della composizione corporea a partire dai 6 anni.

Precauzioni d'impiego

IT

Effettuare la pesata sempre su un pavimento duro e piano.
Non pesarsi su una moquette o un tappeto.

Attenzione: l'utilizzo di questo apparecchio è vietato ai portatori di pacemaker o altro materiale medico elettronico a causa dei rischi di disturbo legati alla corrente elettrica.

Perché questo apparecchio vi dia completa soddisfazione, la misura corporea deve essere effettuata sempre nelle stesse condizioni:

- **obbligatoriamente a piedi nudi** (contatto diretto con la pelle). I piedi devono essere asciutti e posizionati bene sugli elettrodi (vedere pagina 2). Attenzione: se i piedi presentano troppe callosità, la misura rischia di essere falsata.
 - preferibilmente **una volta a settimana** al risveglio (per non tenere conto delle fluttuazioni di peso nel corso della giornata legate all'alimentazione, alla digestione o all'attività fisica dell'individuo)
 - **1/4 d'ora dopo essersi alzati**, in modo che l'acqua contenuta nel corpo si sia distribuita negli arti inferiori.
- È importante anche accertarsi che non ci sia nessun contatto tra le gambe (cosce, ginocchia, polpacci), né tra i piedi. Se necessario, infilare un foglio di carta tra le 2 gambe.

Principio di misurazione

Quando salite sul piatto, a piedi nudi, una corrente elettrica di bassissima intensità è trasmessa all'interno del corpo dagli elettrodi.

Questa corrente, emessa da un piede all'altro, incontra delle difficoltà non appena deve attraversare il grasso. Questa resistenza del corpo, chiamata "impedenza bioelettrica", varia in funzione del sesso, dell'età, della statura del soggetto, e permette di determinare la massa grassa e i suoi limiti.

Questo apparecchio non presenta nessun pericolo perché funziona con una corrente molto bassa (4 pile da 1,5 V).

Tuttavia, c'è il rischio di una misurazione falsata nei seguenti casi:

- persone con la febbre
- bambini di età inferiore a 6 anni (apparecchio non tarato al di sotto di questa età)
- donne incinte (tuttavia senza pericolo)
- persone in dialisi, persone con edemi alle gambe, persone colpite da dismorfia.

Funzionamento

Primo utilizzo

Importante: durante la registrazione delle vostre caratteristiche personali:

- Bodysignal deve restare appoggiato a terra,
- bisogna premere sui tasti con un dito solo,
- il piatto non deve subire nessun'altra pressione oltre a quella del dito sui tasti e non deve essere tenuto.

Salite sul piatto e seguite la sequenza I – pagine 3 e 4.

Siete scesi dal piatto, per registrare in memoria le vostre caratteristiche personali, seguite le seguenti indicazioni:

Esempio di una donna di 34 anni alta 160 cm

1/ Selezione del sesso:

- Se siete una donna, tenete premuto per 2 secondi (+).
- Se siete un uomo, tenete premuto per 2 secondi (-).
- Convalidate la vostra scelta tenendo premuto per 2 secondi (ENTER).



2/ Selezione dalla statura (da 100 a 220 cm):

- Se misurate più di 165 cm, tenete premuto per 2 secondi (+), fino alla vostra statura.
- Se misurate meno di 165 cm, tenete premuto per 2 secondi (-), fino alla vostra statura.
- Convalidate la vostra statura tenendo premuto per 2 secondi (ENTER).



3/ Selezione dell'età:

- Se avete più di 30 anni, tenete premuto per 2 secondi (+), fino alla vostra età.
- Se avete meno di 30 anni, tenete premuto per 2 secondi (-), fino alla vostra età.
- Convalidate la vostra età tenendo premuto per 2 secondi (ENTER).



Le vostre caratteristiche sono registrate automaticamente nella prima memoria libera. 3 bip e il richiamo delle vostre caratteristiche vi confermano la corretta registrazione e il numero di memoria che vi è stato attribuito.



Bip Bip Bip

Utilizzi successivi

Bodysignal è dotato di un sistema di riconoscimento automatico dell'utilizzatore. Alla 1a pesata, dovete registrare le vostre caratteristiche personali in memoria (vedere paragrafo precedente).

In occasione delle pesate successive, siete automaticamente riconosciuti da Bodysignal. Salite sul piatto e seguite le sequenze I e II – a pagina 3 e 4.

Caso particolare

Nel caso in cui 2 utilizzatori avessero pesi simili o se la vostra differenza di peso è stranamente rilevante, **BODYSIGNAL** vi chiede di riconvalidare il vostro numero di memoria.

Attenzione, quando si sostituiscono le pile le informazioni registrate nella memoria sono perse.

Quindi, dopo essere scesi dal piatto:

- se la bilancia richiede di effettuare la registrazione sebbene si disponga già di una memoria assegnata: premere per 2 secondi su $\overline{(\times)}$, quindi su $\overline{(-)}$ o $\overline{(+)}$ fino a quando viene visualizzata la propria memoria. Successivamente premere su $\overline{(\text{ENTER})}$ per confermare la scelta.
- se la bilancia riconosce l'utilizzatore in una memoria errata: premere per 2 secondi su $\overline{(-)}$ o $\overline{(+)}$ fino a quando viene visualizzata la propria memoria. Successivamente premere su $\overline{(\text{ENTER})}$ per confermare la scelta.
- Se l'utilizzatore non è ancora registrato, scegliere la prima memoria vuota per registrare i propri parametri; se tutte le memorie sono piene, liberarne una (vedere **pag. 45**).

Interpretazione dei vostri risultati

Bodysignal assicura un monitoraggio personalizzato. Misura e visualizza:

- il vostro peso in kg
- la vostra massa grassa in kg
- l'evoluzione della vostra composizione corporea, messa in luce rispetto alla pesata precedente.

Grafico della posizione della massa grassa e dei vostri limiti personalizzati

La vostra massa grassa è posizionata anche su un grafico che rappresenta i vostri limiti personalizzati di “buona salute” (calcolati secondo il vostro sesso, la vostra età e la vostra statura).

L’obiettivo è indicarvi in modo preciso e personalizzato dove si situa la vostra massa grassa rispetto al vostro limite minimo e massimo.



La vostra massa grassa si situa al di sotto del vostro limite minimo.

Sarebbe senza dubbio opportuno aumentare la vostra massa grassa, perché costituisce un'importante riserva di energia per il vostro corpo.



La vostra massa grassa e la vostra massa muscolare sono equilibrate, continuate a controllare il vostro peso.



Presentate un eccesso di massa grassa.

Modificate le vostre abitudini alimentari e/o praticate un'attività fisica.



La vostra massa grassa ha superato il livello massimo di misurazione.

Cambiate rapidamente le vostre abitudini perché state mettendo in pericolo la vostra salute.

Bodysignal è concepito per tutta la famiglia (4 utilizzatori diversi), compresi i bambini a partire dall'età di 6 anni.

VISIO CONTROL

La perdita o la presa di peso possono essere definiti positivi o negativi, a seconda che siano associate a una perdita o a un aumento di massa grassa o di muscoli.

Interpretare l'evoluzione della propria composizione corporea è molto importante per sapere se un cambiamento di pratica alimentare o di attività fisica è efficace.

VISIO CONTROL è un indicatore luminoso che vi permette di conoscere, in modo semplice e divertente, in una sola occhiata, l'evoluzione della vostra composizione corporea rispetto alla pesata precedente.

Ecco le diverse variazioni che VISIO CONTROL può indicarvi:

Perdita di peso



VISIO CONTROL è verde

perdita di massa grassa



La vostra dieta alimentare e/o attività fisica agiscono in modo benefico sulla vostra composizione corporea.

Oppure



perdita
di massa
muscolare



Modificate la vostra alimenta-
zione privilegiando gli zuccheri
lenti e un'attività fisica.

VISIO CONTROL è rosa

Aumento di peso



aumento
della massa
muscolare



La vostra attività fisica agisce in
modo benefico sulla vostra
composizione corporea.

VISIO CONTROL è verde

Oppure



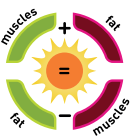
aumento
della massa
grassa



Modificate la vostra alimenta-
zione, probabilmente squilibrata,
privilegiare la verdura, la frutta.
Diminuite il consumo di
zuccheri e di grassi e perché non
praticare un'attività fisica.

VISIO CONTROL è rosa

Stabilità












Stabile



La vostra composizione corporea
è stabile.

VISIO CONTROL è arancione

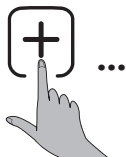
Il vostro peso conosce delle variazioni naturali legate alla vostra quotidianità (idratazione, ritmo di vita,...). Queste variazioni “non significative” non modificano in nessun caso la vostra composizione corporea. Bodysignal è concepito per indicarvi le variazioni più significative nella vostra composizione corporea. Se la vostra composizione corporea varia molto leggermente, non è necessario avvertirvi. In questo caso VISIO CONTROL si accende di arancione.

Messaggi/situazioni	Azioni/Soluzioni
	<p>Il carico è superiore alla portata massima di 160 kg.</p> <p>→ Non superate il carico massimo.</p>
	<p>Dovete scendere dalla bilancia affinché la memoria continui la sequenza.</p> <p>→ Scendete dalla pedana.</p>
	<p>Tutte le memorie sono occupate</p> <p>→ seguite le sequenze I, poi III a pagina 3 e 4 :</p> <p>1) Per svuotare la vostra memoria: Alla visualizzazione delle vostre caratteristiche personali, tenete premuto per 10 secondi . Compare il messaggio "--" e si sentono 3 bip. Risalite sul piatto per registrarvi.</p> <p>2) Per svuotare una memoria diversa dalla vostra: Alla visualizzazione delle vostre caratteristiche personali, tenete premuto per 2 secondi  o  per raggiungere la memoria da cancellare, poi tenete premuto  per 10 secondi. Compare il messaggio "--" e si sentono 3 bip.</p> <p>3) Per cambiare i parametri della vostra memoria (cambiamento dell'età o della statura): Alla visualizzazione delle vostre caratteristiche personali, tenete premuto per 2 secondi , accedete così alle caratteristiche della vostra memoria. Procedete come indicato nel paragrafo "FUNZIONAMENTO – Primo utilizzo".</p>
	<p>Vedere pagina 2</p>



Errata misurazione della massa grassa.

- **Verificate di essere a piedi nudi.**
- **Risalite sulla pedana** posizionando correttamente i piedi sugli elettrodi (vedere pagina 2).



Premete un tasto per registrare le vostre caratteristiche e Bodysignal non reagisce.

OPPURE

Smettete di premere un tasto e le informazioni nello schermo continuano a scorrere.

1) Bodysignal rileva una pressione diversa da quella del vostro dito.

→ Assicuratevi:

- che la pressione sia fatta con un dito solo,
- che non vi appoggiate sul piatto,
- che non lo teniate stretto,
- che Bodysignal sia ben appoggiato a terra.

oppure

2) Avete tenuto premuto troppo brevemente il tasto.

→ Mantenere il dito premendo 2 secondi sul tasto.

Los diferentes dibujos están destinados únicamente a ilustrar las características de Bodysignal, y no reflejan estrictamente la realidad.

Descripción

1. Selección del sexo varón/mujer
2. Peso en kg
3. Mensaje que indica que baje de la báscula
4. Masa grasa en kg
5. Posición de la masa grasa en función de sus límites personalizados
6. Indicador de pilas con baja carga
7. Número de memoria del usuario
8. Botones de sucesión [-] y [+]
9. Botón de validación
10. Botón de anulación del último dato introducido o de borrado de la memoria
11. Electrodo

Un nuevo enfoque del peso

ES

Para controlar mejor el peso y la silueta, es importante que conozca su **composición corporal** (agua, músculos, huesos y masa grasa).

Los músculos y la masa grasa, que componen principalmente el peso, resultan indispensables en la vida y deben distribuirse de manera equilibrada. Esta distribución varía en función del sexo, de la edad y de la altura.

Tener músculos permite practicar actividades físicas, levantar objetos y desplazarse sin problema. Cuanto más importante es la masa muscular, más energía consume y de este modo, puede ayudar a controlar el peso.

La masa grasa sirve de aislante, de protección y de reserva de energía. Ésta es inerte y almacena las calorías sobrantes cuando come más de lo que gasta.

El ejercicio físico permite reducirla; el sedentarismo la aumenta. En cantidades importantes, la masa grasa resulta peligrosa para la salud (riesgos cardiovasculares, colesterol...).

Adelgazar de forma duradera

En un régimen, Bodysignal le ayudará a controlar la pérdida de masa grasa y a mantener correctamente su masa muscular. De hecho, un régimen alimentario mal adaptado puede dar lugar a una pérdida muscular. Ahora bien, los músculos son los que consumen energía.

Si se pierde músculo, se queman menos calorías y el cuerpo almacena entonces la grasa. Por tanto, no existe una pérdida duradera de la masa grasa si no se mantiene la masa muscular. Bodysignal le permite controlar su régimen y su equilibrio corporal a lo largo del tiempo.

Prevenir la obesidad desde la infancia

Bodysignal es un medio eficaz de detectar, desde la más tierna infancia, los problemas de peso.

De hecho, la edad del desarrollo es el período en el que más cambian los parámetros del cuerpo humano, y a veces resulta difícil detectar una desviación. Ahora bien, una tendencia a la obesidad, por ejemplo, se tratará con mayor eficacia cuanto antes se detecte, evitando así que el niño tenga sobrepeso en la edad adulta.

Bodysignal está diseñado para controlar la composición corporal a partir de los 6 años.

Precauciones de uso

Pésese siempre sobre un suelo duro y plano. No se pese sobre una moqueta o una alfombra.

ES

Atención: este aparato no debe ser utilizado en ningún caso por personas que lleven un marcapasos o cualquier otro material electrónico médico, debido a los riesgos de perturbación asociados a la corriente eléctrica.

Para que este aparato resulte totalmente satisfactorio, la medición corporal deberá realizarse siempre en las mismas condiciones:

- los **pies deberán estar obligatoriamente descalzos** (contacto directo con la piel). Los pies deberán estar secos y bien colocados sobre los electrodos (véase página 2). Atención, si sus pies tienen demasiadas callosidades, la medición podría resultar imprecisa.
- preferentemente **una vez por semana al levantarse** (para no tener en cuenta las fluctuaciones de peso a lo largo del día, relacionadas con la alimentación, la digestión o la actividad física del individuo)
- **1/4 de hora después de levantarse**, de manera que el agua que contiene su cuerpo se haya distribuido por los miembros inferiores.

También es importante asegurarse de que las piernas (muslos, rodillas, pantorrillas) y los pies no se tocan. Si fuera necesario, introduzca una hoja de papel entre las 2 piernas.

Principio de medición

Cuando se suba a la báscula, con los pies descalzos, una corriente eléctrica de baja intensidad se transmitirá al interior de su cuerpo a través de los electrodos.

Esta corriente, emitida de un pie a otro, tiene dificultades para atravesar la grasa. Esta resistencia del cuerpo, denominada impedancia bioeléctrica, varía en función del sexo, de la edad, de la altura del usuario, y permite determinar la masa grasa y sus límites.

Este aparato no representa ningún peligro, ya que funciona con una corriente muy baja (4 pilas de 1,5 V). No obstante, podría producirse una medición imprecisa en los siguientes casos:

- personas con fiebre
- niños menores de 6 años (aparato no calibrado por debajo de esta edad)
- mujeres embarazadas (sin embargo, no reviste peligro)
- personas sometidas a diálisis, personas con edemas en las piernas, personas aquejadas de dismorfia.

Primer uso

Importante: al registrar sus características personales:

- Bodysignal debe permanecer colocado en el suelo,
- los botones deben pulsarse con un sólo dedo,
- la báscula no debe soportar ninguna otra presión que no sea la del dedo en los botones, y no debe sujetarse.

Súbase a la báscula y siga la secuencia I –páginas 3 y 4.

Cuando se baje de la báscula, para registrar sus características personales en la memoria, siga las siguientes indicaciones:

Ejemplo de una mujer de 34 años que mide 160 cm

1/ Selección del sexo:

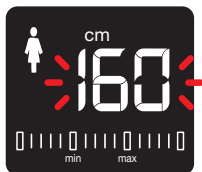
- Si es mujer, pulse durante 2 segundos (+).
- Si es hombre, pulse durante 2 segundos (-).
- Valide su selección pulsando durante 2 segundos (ENTER).



ES

2/ Selección de la altura (de 100 a 220 cm):

- Si mide más de 165 cm, pulse durante 2 segundos (+), hasta alcanzar su altura.
- Si mide menos de 165 cm, pulse durante 2 segundos (-), hasta alcanzar su altura.
- Valide su altura pulsando durante 2 segundos (ENTER).



3/ Selección de la edad:

- Si tiene más de 30 años, pulse durante 2 segundos (+), hasta alcanzar su edad.
- Si tiene menos de 30 años, pulse durante 2 segundos (-), hasta alcanzar su edad.
- Valide su edad pulsando durante 2 segundos (ENTER).



Sus características se registrarán automáticamente en la primera memoria libre. 3 bips y el recordatorio de sus características le confirmarán que éstas se han registrado correctamente, así como el número de memoria que se le ha atribuido.



Bip Bip Bip

Usos siguientes

Bodysignal está dotado de un sistema de reconocimiento automático del usuario. Al pesarse por primera vez, deberá registrar sus características personales en la memoria (véase apartado anterior).

Las siguientes veces que se pese, Bodysignal le reconocerá automáticamente. Súbase a la báscula y siga las secuencias I y II –páginas 3 y 4.








Caso particular

En caso de que 2 usuarios pesen de manera similar o de que su desvío de peso resulte anormalmente importante, **BODYSIGNAL** le pedirá que vuelva a validar su número de memoria.

Atención, al cambiar las pilas, los datos registrados en las memorias se pierden.

De este modo, al bajarse de la báscula :

ES

- si la báscula le propone guardar sus datos una vez que ya estén en memoria: pulse durante dos segundos , luego pulse  o  hasta que aparezca reflejada su memoria. Luego, pulse  para validar su elección.
- si la báscula lo reconoce en una memoria incorrecta: pulse durante dos segundos  o  hasta que aparezca reflejada su memoria. Luego, pulse  para validar su elección.
- Si es usted un nuevo usuario, escoja la primera memoria vacía para guardar sus parámetros y, en caso de que todas las memorias estén ocupadas, borre una (**ver página 53**).

Interpretación de sus resultados

Bodysignal permite realizar un seguimiento personalizado. Éste mide y muestra:

- su peso en kg
- su masa grasa en kg
- su evolución de composición corporal, iluminada, con respecto al peso anterior.

Gráfico de posición de la masa grasa y de sus límites personalizados

Su masa grasa también se sitúa en un gráfico que representa sus límites personalizados de “buena salud” (calculados en función de su sexo, su edad y su altura).

El objetivo es indicarle de manera precisa y personalizada en dónde se sitúa su masa grasa con respecto a sus límites mínimo y máximo.



Su masa grasa se encuentra por debajo de su límite mínimo. Sin duda, sería recomendable que incrementase su masa grasa, ya que ésta constituye una reserva de energía importante para su cuerpo.



Su masa grasa y su masa muscular están equilibradas, siga controlando su peso.



Tiene un exceso de masa grasa. Modifique sus hábitos alimentarios y/o practique una actividad física.



Su masa grasa ha superado el nivel máximo de medición. Cambie de inmediato sus hábitos, está poniendo su salud en peligro.

Bodysignal está diseñado para toda la familia (4 usuarios diferentes), incluidos los niños a partir de los 6 años.

ES

VISIO CONTROL

La pérdida o la adquisición de peso puede resultar positiva o negativa en función de si va asociada a una pérdida o a una adquisición de masa grasa o de músculos.

Interpretar la evolución de su composición corporal resulta muy importante para saber si un cambio de hábitos alimentarios o de actividad física es eficaz.

VISIO CONTROL es un indicador luminoso que le permite conocer, de manera fácil y lúdica, de un sólo vistazo, la evolución de su composición corporal con respecto al peso anterior. Estas son las diferentes variaciones que VISIO CONTROL puede indicarle:

Pérdida de peso



Su régimen alimentario y/o actividad física resulta beneficiosos para su composición corporal.



Modifique su alimentación privilegiando los azúcares lentos y una actividad física.

Aumento de peso



Su actividad física resulta beneficiosa para su composición corporal.



Modifique su alimentación, probablemente desequilibrada, y privilegie las verduras y las frutas. Reduzca el consumo de azúcares y de grasas y practique una actividad física.

Estabilidad






Su composición corporal se mantiene estable.

Su peso experimenta variaciones naturales asociadas a su vida diaria (hidratación, ritmo de vida...). Estas variaciones “no significativas” no modifican en absoluto su composición corporal promedio.

Bodysignal está diseñado para indicarle las variaciones más significativas en nuestra composición corporal.

Si su composición corporal varía muy ligeramente, no debe alarmarse. Si su composición corporal varía muy ligeramente, no debe alarmarse.

En este caso, VISIO CONTROL se enciende con color naranja.

Mensajes/ situaciones	Acciones/Soluciones
	<p>La carga es superior al límite máximo de 160 kg.</p> <p>→ No supere la carga máxima.</p>
	<p>El aparato necesita que se baje de la báscula para continuar la secuencia.</p> <p>→ Bájese de la báscula.</p>
	<p>Todas las memorias están ocupadas</p> <p>→ siga las secuencias I, luego III páginas 3 y 4:</p> <p>1) Para vaciar su memoria: Al visualizar sus características personales, pulse durante 10 segundos (CLEAR X). Aparecerá el mensaje "--" y sonarán 3 bips. Vuelva a subir a la báscula para registrarse.</p> <p>2) Para vaciar otra memoria diferente de la suya: Cuando visualice sus características personales, pulse durante 2 segundos (-) o (+) para llegar hasta la memoria que desea borrar, y a continuación pulse durante 10 segundos (CLEAR X). Aparecerá el mensaje "--" y sonarán 3 bips.</p> <p>3) Para cambiar los parámetros de su memoria (cambio de edad o de altura): Al visualizar sus características personales, pulse durante 2 segundos (CLEAR X); de este modo accederá a las características de su memoria. Proceda tal como se indica en el apartado "FUNCIONAMIENTO – Primer uso".</p>

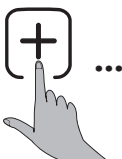


Véase página 2



Medición incorrecta de la masa grasa.

- **Asegúrese de que tiene los pies descalzos.**
- **Vuelva a subir al aparato** colocando correctamente los pies sobre los electrodos (véase página 2).



Pulsa un botón para registrar sus características y Bodysignal no reacciona.

O

Deja de pulsar un botón y los datos de la pantalla siguen sucediéndose.

1) Bodysignal detecta otra pulsación diferente de la de su dedo.

- Asegúrese de que:
 - está pulsando con un sólo dedo,
 - no se está apoyando en la báscula,
 - no lo mantiene apretado,
 - Bodysignal está correctamente colocado en el suelo.

O

2) Ha pulsado el botón con demasiada brevedad.

- Mantenga el botón pulsado durante dos segundos.

Os diferentes desenhos destinam-se apenas a ilustrar as características de Bodysignal e não constituem o reflexo rigoroso da realidade.

Descrição

1. Selecção sexo homem/mulher
2. Peso em kg
3. Mensagem que convida a descer da base
4. Massa gorda em kg
5. Posição da massa gorda de acordo com os limites personalizados
6. Indicador de pilhas fracas
7. Número de memória do utilizador
8. Teclas de desfile [-] e [+]
9. Tecla de validação
10. Tecla para cancelar o último dado introduzido ou apagar a memória
11. Eléctrodos

Uma nova abordagem do peso

Para um melhor domínio do peso e da silhueta, é importante conhecer a **composição corporal** (água, músculos, ossos e massa gorda). Os músculos e a massa gorda, os principais componentes do peso, são indispensáveis para a vida e devem ser repartidos de forma equilibrada. Esta repartição varia de acordo com o sexo, a idade e a altura.

Possuir músculos permite praticar actividades físicas, levantar objectos e deslocar-se sem dificuldades. Quanto maior for a massa muscular, mais energia consome e, deste modo, pode contribuir para o controlo do peso.

A massa gorda funciona como isolante, protecção e reserva de energia. É inerte e armazena as calorias excedentárias, se comer mais do que gasta.

O exercício físico permite reduzi-la, o sedentarismo aumenta-a.

Numa quantidade significativa, a massa gorda torna-se perigosa para a saúde (riscos cardiovasculares, colesterol,...).

Emagrecer duradouramente

No âmbito de um regime alimentar, a Bodysignal ajuda-o a controlar a perda de massa gorda ao mesmo tempo que garante a manutenção adequada da massa muscular. Com efeito, um regime alimentar mal adaptado pode conduzir ao desgaste muscular. Ora, são os músculos que consomem energia.

Se perdemos músculo, queimamos menos calorias e o corpo armazena gordura. Não se observa, pois, uma perda duradoura da massa gorda sem manutenção da massa muscular. A Bodysignal permite-lhe orientar o regime e dominar o equilíbrio corporal com o passar do tempo.

Prevenir a obesidade desde a infância

Bodysignal constitui um meio eficaz de despistar, desde a infância, os problemas de peso.

Com efeito, a idade do crescimento é o período em que os parâmetros do corpo humano mudam mais, sendo muitas vezes difícil detectar um desvio. Ora, uma tendência para a obesidade, por exemplo, será tratada com mais eficácia quanto mais cedo for detectada, evitando um excesso de peso quando a criança chegar à idade adulta.

A Bodysignal foi concebida para o controlo da composição corporal desde os 6 anos de idade.

Precauções de utilização

Efectue sempre a pesagem num chão duro e plano. Não se pese sobre uma alcatifa ou um tapete.

PT

Atenção: a utilização deste aparelho está proibida nos portadores de pacemakers ou qualquer outro material electrónico médico devido aos riscos de perturbações ligadas à corrente eléctrica.

Para que este aparelho lhe proporcione uma satisfação total, a medição corporal deve ser sempre efectuada nas mesmas condições:

- **obrigatoriamente com os pés descalços** (contacto directo com a pele). Os pés devem estar secos e bem posicionados nos eléctrodos (ver página 2). Atenção, se os pés apresentarem demasiadas calosidades, a medição corre o risco de ser falseada
- de preferência **uma vez por semana ao acordar** (para não tomar em conta as flutuações de peso durante o dia ligadas à alimentação, digestão ou actividade física do indivíduo)
- **1/4 de hora após o levantar**, de forma a que a água contida no corpo esteja espalhada pelos membros inferiores.

É igualmente importante garantir que não existe qualquer contacto entre as pernas (coxas, joelhos, barriga das pernas) nem entre os pés. Se necessário, deslize uma folha de papel entre as 2 pernas.

Princípio de medição

Quando subir para a base, com os pés descalços, uma corrente eléctrica de fraquíssima intensidade é transmitida para o interior do corpo pelos eléctrodos. Esta corrente, emitida de um pé para o outro, depara-se com dificuldades logo que se torna necessário atravessar a gordura.

Esta resistência do corpo, denominada impedância bio-eléctrica, varia em função do sexo, da idade e da altura do utilizador, além de que permite determinar a massa gorda e os respectivos limites.

Este aparelho não apresenta qualquer tipo de perigo dado que funciona com uma corrente extremamente fraca (4 pilhas de 1,5 V).

Contudo, existem riscos de uma medição falseada nos seguintes casos:

- pessoas com febre
- crianças com menos de 6 anos (aparelho não calibrado abaixo desta idade)
- mulheres grávidas (ainda que sem perigo)
- pessoas submetidas a diálise, pessoas com edemas nas pernas, pessoas afectadas por dismorfia

Primeira utilização

Importante: durante a memorização das características pessoais:

- A Bodysignal deve ser mantida no chão,
- a pressão das teclas faz-se com um único dedo,
- a base só deve ser pressionada pelo dedo nas teclas e não deve ser segurada.

Suba para a base e siga a sequência I – páginas 3 e 4.

Desça da base, para guardar as características pessoais na memória, tenha em conta as seguintes indicações:

Exemplo de uma mulher de 34 anos que mede 160 cm

1/ Selecção do sexo:

- Se for mulher, prima durante 2 segundos (+).
- Se for homem, prima durante 2 segundos (-).
- Valide a escolha feita premindo durante 2 segundos (ENTER).



2/ Selecção da altura (de 100 a 220 cm):

- Se medir mais de 165 cm, prima durante 2 segundos (+) até chegar à sua altura.
- Se medir menos de 165 cm, prima durante 2 segundos (-) até chegar à sua altura.
- Valide a altura premindo durante 2 segundos (ENTER).



3/ Selecção da idade:

- Se tiver mais de 30 anos, prima durante 2 segundos (+) até chegar à sua idade.
- Se tiver menos de 30 anos, prima durante 2 segundos (-) até chegar à sua idade.
- Valide a idade premindo durante 2 segundos (ENTER).



As suas características são automaticamente guardadas na primeira memória livre. 3 bips e as suas características no ecrã confirmam a memorização correcta e o número de memória que lhe é atribuído.



Bip Bip Bip

Utilizações seguintes

A Bodysignal está equipada com um sistema de reconhecimento automático do utilizador.

Na 1.ª pesagem, deve guardar as suas características pessoais na memória (ver parágrafo anterior).

Aquando das pesagens seguintes, será automaticamente reconhecido pela Bodysignal.

Suba para a base e siga as sequências I e II – páginas 3 e 4.

Caso específico





No caso em que 2 utilizadores têm pesos aproximados ou se o seu desvio de peso for anormalmente grande,




A **BODYSIGNAL** pede-lhe que volte a validar o número da memória.

Atenção, aquando da mudança de pilhas, as informações guardadas nas memórias perdem-se.

Deste modo, depois de descer da base,

PT

– se a balança sugerir novamente o seu registo embora os seus dados já estejam na memória: prima 2 segundos a imagem , em seguida  ou  até à apresentação da sua memória. Em seguida, prima  para validar a sua escolha.

– se a balança detectar que a memória que lhe está atribuída está incorrecta: prima 2 segundos a imagem  ou  até à apresentação da sua memória. Em seguida, prima  para validar a sua escolha.

– Se for um novo utilizador, escolha a primeira memória vazia para registar os seus parâmetros e se todas as memórias estiverem cheias, apague uma (**consulte a página 61**).

Interpretação dos resultados

A Bodysignal assegura um seguimento personalizado. Mede e apresenta:

- o peso em kg
- a massa gorda em kg
- a evolução da composição corporal, sob a forma de luz, relativamente à pesagem anterior.

Gráfico de posição da massa gorda e dos seus limites personalizados

A massa gorda é igualmente posicionada num gráfico que representa os seus limites personalizados de “boa saúde” (calculados em função do sexo, idade e altura). O objectivo consiste em indicar-lhe de forma precisa e personalizada onde se situa a sua massa gorda relativamente aos seus limites mínimos e máximos.



A massa gorda situa-se abaixo do limite mínimo. Mostra-se adequado aumentar a massa gorda dado que esta constitui uma reserva de energia importante para o corpo.



A massa gorda e a massa muscular estão equilibradas, continue a vigiar o peso.



Está com excesso de massa gorda. Modifique os hábitos alimentares e/ou pratique uma actividade física.



A massa gorda excedeu o nível máximo de medição. Mude rapidamente de hábitos, está a pôr a sua saúde em perigo.

PT

A Bodysignal foi concebida para toda a família (4 utilizadores diferentes), incluindo crianças a partir dos 6 anos de idade.

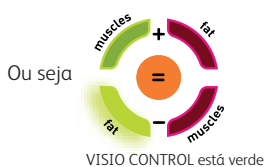
VISIO CONTROL

A perda ou o aumento de peso podem ser qualificados de positivos ou negativos conforme estiverem associados a uma perda ou um aumento de massa gorda ou de músculos. Interpretar a evolução da composição corporal é extremamente importante para saber se uma mudança de prática alimentar ou de actividade física é eficaz.

VISIO CONTROL é um indicador luminoso que lhe permite conhecer, de forma simples e lúdica, de uma só vez, a evolução da sua composição corporal relativamente à pesagem anterior.

Eis as diferentes variações que VISIO CONTROL pode indicar-lhe:

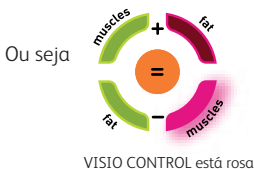
Perda de peso



perda de massa gorda



A dieta alimentar e/ou actividade física actuam de forma benéfica na sua composição corporal.



perda
de massa
gorda



Modifique a alimentação privilegiando os açúcares lentos e uma actividade física.

Aumento de peso



aumento
da massa
muscular



A actividade física actua de forma benéfica na sua composição corporal.

PT



aumento
da massa
muscular



Modifique a alimentação, provavelmente desequilibrada, privilegie os legumes, as frutas. Diminua o consumo de açúcares e considere praticar uma actividade física.

Estabilidade











Estável



A sua composição corporal mantém-se estável.

O seu peso passa por variações naturais ligadas ao dia-a-dia (hidratação, ritmo de vida,...). Estas variações “não significativas” não modificam de forma alguma a sua composição corporal.

A Bodysignal foi concebida para lhe indicar as variações mais significativas na sua composição corporal. Se esta varia muito ligeiramente, não é necessário alertá-lo. Neste caso, VISIO CONTROL acende uma luz laranja.

Mensagens/ situações	Acções/Soluções
	<p>A carga é superior ao alcance máximo de 160 kg.</p> <p>→ Não exceda a carga máxima.</p>
	<p>O aparelho necessita que desça da base para continuar a sequência.</p> <p>→ Desça da base.</p>
	<p>Todas as memórias estão ocupadas</p> <p>→ Siga as sequências I e depois III páginas 3 e 4:</p> <p>1) Para esvaziar a memória: Quando as características pessoais forem apresentadas, prima durante 10 segundos . Aparece a mensagem "--" e soam 3 bips. Suba de novo para a base para se registar.</p> <p>2) Para esvaziar uma memória diferente da sua: Quando as características pessoais forem apresentadas, prima durante 2 segundos  ou  para chegar à memória a apagar, depois prima durante 10 segundos . Aparece a mensagem "--" e soam 3 bips.</p> <p>3) Para mudar os parâmetros da sua memória (mudança de idade ou de altura): Quando as características pessoais forem apresentadas, prima durante 2 segundos , aceda às características da sua memória. Proceda como no parágrafo «FUNCIONAMENTO – Primeira utilização».</p>



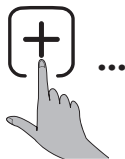
Ver página 2



Medição incorrecta da massa gorda.

→ **Verifique se está de pés descalços.**

→ **Volte a subir na base**, posicionando correctamente os pés nos eléctrodos (ver página 2).



Prima uma tecla para memorizar as suas características e a Bodysignal não reage.

OU

Você deixa de premir uma tecla e as informações no ecrã continuam a desfilir.

1) Bodysignal detecta um outro apoio que não o do seu dedo.

→ Certifique-se que

- o apoio se faz com um único dedo,
- não se apoia na base,
- não o mantém premido,
- que a Bodysignal está devidamente colocada no chão.

ou

2) Premiu de forma muito breve a tecla.

→ Mantenha o dedo premido durante 2 segundos na tecla.

Farklı çizimler sadece Bodysignal tartın'ın özelliklerini açıklamak amacıyla verilmiştir ve gerçek ürünü birebir yansıtmamaktadır.

Tanım

1. Erkek/kadın cinsiyet seçimi
2. Kg olarak ağırlık
3. Tartı üzerinden inilmesine yönelik mesaj
4. Kg olarak vücut yağ miktarı
5. Kişisel sınırlara göre yağ miktarının durumu
6. Pillerin zayıf olduğunu belirten gösterge
7. Kullanıcının hafıza numarası
8. [-] ve [+] ilerleme düğmeleri
9. Onaylama düğmesi
10. Son girilen verinin iptal edilmesi veya hafızanın silinme düğmesi
11. Elektrotlar

Kilonuza yeni bir yaklaşım

Kilonuza ve görüntünüze daha iyi hakim olabilmek için, **vücut kompozisyonunun** bilinmesi önemlidir (su, kas, kemik ve yağ miktarı).

Genel olarak beden ağırlığını oluşturan kaslar ve yağ miktarı yaşam için vazgeçilmezdir ve dengeli bir şekilde dağılmış olmaları gerekmektedir. Bu dağılım cinsiyete, yaşa ve boya göre değişmektedir.

Kaslara sahip olunması fiziksel faaliyetlerde bulunmak, nesnelere kaldırmak, zorlanmadan hareket edebilmeyi sağlamaktadır. Kas kütlesi ne kadar fazla olursa o kadar enerji tüketilir ve böylece ağırlığın kontrol edilmesine yardımcı olur.

Yağ kütlesi, yalıtım, koruma ve enerji depolanmasını sağlar. Hareketsizdir ve eğer harcadığınızdan fazla yerseniz fazladan kaloriler depolar.

Fazla miktarda olduğunda, yağ kütlesi sağlık için tehlikeli bir hal almaktadır (damar, kalp rahatsızlıkları, kolesterol...).

TR

Kalıcı bir şekilde zayıflamak

Yapılan bir diyet kapsamında Bodysignal kas kütleinizin korunmasını sağlayarak yağ kütlesi kaybını kontrol etmenize yardımcı olur. Gerçekten uygunsuz bir besin diyeti kas erimesine sebep olabilir. Oysa enerjiyi tüketen kaslardır.

Kas kaybedilirse daha az kalori yakılır ve bu durumda vücut yağ depolar.

Bu durumda kas kütlesi korunmadan kalıcı bir yağ kütlesi kaybı olmaz. Bodysignal rejiminizi yönetmenizi ve zaman içerisinde vücut dengeye hakim olmanızı sağlar.

Obeziteyi çocukluktan itibaren önlemek

Bodysignal, küçük yaştan itibaren kilo sorunlarının tespit edilmesi için etkili bir imkandır.

Gerçekten de büyüme yaşı, insan vücudunun parametrelerini en fazla değiştiği dönemdir ve sapmanın ortaya çıkarılması genellikle zordur. Oysa örneğin bir obezite eğilimi ne kadar erken tespit edilirse o kadar etkili bir şekilde işlenir ve çocuğun yetişkin döneminde aşırı kilolu olmasını önler.

Bodysignal, vücut oluşumunun 6 yaşından itibaren kontrol edilmesi için tasarlanmıştır.

Tartılma işlemini her zaman sert ve düz bir zemin üzerinde gerçekleştirin. Duvardan duvara halı veya bir halı üzerinde tartılmayın.

TR

Dikkat: elektrik akımına bağlı bozulma riski olması sebebiyle bu cihazın kalp pili veya başka herhangi tıbbi elektronik malzeme kullanan kişiler tarafından kullanılması yasaktır.

Bu cihazdan tamamen memnun kalmak için her zaman aynı koşullarda kullanılması gerekmektedir:

- **mutlaka çıplak ayaklarla** (cilt ile doğrudan temas). Ayakların kuru olması ve elektrotlar üzerine doğru bir şekilde yerleştirilmesi gerekmektedir (sayfa 2'ye bakınız). Dikkat, eğer ayaklarınız çok nasırlı ise, ölçümün hatalı olma riski bulunmaktadır
- tercihen **haftada bir kere sabah kalkıldığında** (kişinin gün içerisinde beslenme, sindirim veya fiziksel faaliyetleri sonucu ortaya çıkabilecek ağırlık farklılıklarının etkili olmaması için)
- **uyandıktan 1/4 saat sonra**, vücudunuzda bulunan suyun vücudun alt tarafına dağılacığı şekilde.

Ayrıca bacaklar arasında (baldırlar, dizler) ve ayaklar arasında hiçbir temas olmamasının sağlanması da önemlidir. Gerekirse 2 bacak arasında bir kağıt konulabilir.

Ölçüm prensibi

Çıplak ayaklarla tartı üzerine çıktığınızda, elektrotlar tarafından vücut içerisine çok düşük yoğunlukta bir elektrik akımı iletilir.

Bir ayaktan diğerine geçen bu akım, yağı geçmek gerektiğinde zorluklarla karşılaşır.

Vücudun biyoelektrik empedans olarak adlandırılan bu direnci, kullanıcının cinsiyeti, yaşı ve boyuna göre değişmektedir ve yağ kütlesinin ve sınırlarının belirlenmesini sağlamaktadır.

Bu cihaz hiçbir tehlike teşkil etmemektedir çünkü çok düşük bir akımla çalışmaktadır (1,5 V'luk 4 adet pil)). Bununla birlikte, aşağıdaki durumlar hatalı ölçüm yapılma riski bulunmaktadır:

- ateşi olan kişiler
- 6 yaşından küçük çocuklar (cihaz bu yaşın altı için ayarlanmamıştır)
- hamile bayanlar (bunla birlikte tehlike de bulunmamaktadır)
- diyalize giren kişiler, bacaklarında ödemleri olan kişiler, dismorfik bozuklukları olan kişiler

İlk kullanım

Önemli: kişisel özelliklerinin kaydedilmesi esnasında:

- Bodysignal, yere konulmuş olarak kalmalıdır,
- tuşlar üzerine basma işlemi tek bir parmak ile yapılır,
- tartı üzerinde tuşlara basarken verilen baskının haricinde hiçbir baskı olmamalıdır ve tutulmamalıdır.

Tartı üzerine çıkın ve sayfa 3 ve 4'teki talimatları izleyin.

Tartı üzerinden indiğinizde, kişisel özelliklerinizi kaydetmek için aşağıdaki talimatları izleyin:

34 yaşında ve 160 cm boyundaki bir bayan örneği

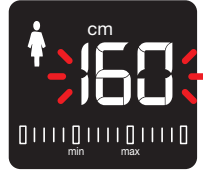
1/ Cinsiyet seçimi:

- Eğer bir bayansanız (+) üzerine 2 saniye basın.
- Eğer bir erkekseniz, (-) üzerine 2 saniye basın.
- (ENTER) üzerine 2 saniye basarak seçiminizi onaylayın.



2/ Boy seçimi (100 ile 220 cm arası) :

- Eğer boyunuz 165 cm'den fazla ise, boyunuza gelene kadar (+) üzerine 2 saniye basınız.
- Eğer boyunuz 165 cm'den kısa ise, boyunuza gelene kadar (-) üzerine 2 saniye basınız.
- (ENTER) üzerine 2 saniye basarak boyunuzu onaylayın.



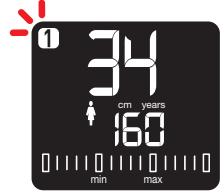
TR

3/ Yaş seçimi:

- Eğer yaşıınız 30'dan fazla ise, yaşıınıza gelene kadar (+) üzerine 2 saniye basınız.
- Eğer yaşıınız 30'dan az ise, gelene kadar (-) üzerine 2 saniye basınız.
- (ENTER) üzerine 2 saniye basarak yaşıınızı onaylayın.



Özellikleriniz, ilk boş hafıza içerisine otomatik olarak kaydedilir. 3 bip sesi ve özelliklerinizin hatırlatılması, doğru şekilde kaydedildiğini ve size verilen hafıza numarasını onaylar.



Bip Bip Bip

Sonraki kullanımlar

Bodysignal, kullanıcıyı otomatik olarak tanıma sistemine sahiptir.

İlk tartımda, kişisel özelliklerinizi hafızaya kaydetmeniz gerekmektedir(bir önceki paragrafa bakınız).

Sonraki tartımlar esnasında, Bodysignal tarafından otomatik olarak tanınacaksınız.

Tabla üzerine çıkın ve sayfa 3 ve 4'deki I ve II bölümündeki talimatları izleyiniz.








Özel durum

2 kullanıcının ağırlıklarının birbirlerine yakın olması veya ağırlıklar arasında normal olmayan bir fark bulunması durumunda, tartı sizi tanımaz, bellek numaranızı onaylamanızı ister.

Dikkat, pillerin değiştirilmesi esnasında hafızalara kaydedilmiş olan bilgiler kaybolur.

Platformdan indikten sonra,

TR

- Hafızaya kayıtlı olmanıza rağmen, tartı sizi yeniden kayda almayı teklif ediyorsa: 2 saniye boyunca  üzerine basın, ardından  veya  üzerine hafıza numaranız görüntülenene dek basın. Ardından seçiminizi onaylamak için  üzerine basın.
- Tartı sizi doğru hafıza içinde tanımlamıyor ise:  veya  üzerine hafıza numaranız görüntülenene dek 2 saniye boyunca basın. Ardından seçiminizi onaylamak için  üzerine basın.
- Yeni bir kullanıcı iseniz, parametrelerinizi kaydetmek için boş bir alan seçin, bütün hafızalar dolu ise, birini silin (**bkz. sayfa 69**).

Sonuçlarınızın yorumlanması

Bodysignal kişisel bir takip sağlamaktadır. Şunlar ölçer ve görüntüler:

- kg olarak ağırlığınızı
- kg olarak yağ kütleiniz
- bir önceki tartılmaya göre vücut kompozisyonunuzun değerlendirilmesi.

Yağ kütleini konumunun ve kişiselleştirilmiş sınırlarınızın grafiği

Yağ kütleiniz ayrıca "sağlıklı" olmak için kişisel sınırlarınızı temsil eden bir grafik üzerinde de gösterilir (cinsiyetiniz, yaşınız ve boyunuza göre hesaplanır). Burada amaç, minimum ve maksimum sınırlarınıza göre yağ kütleinizin bulunduğu konumu kesin ve kişisel bir şekilde belirtmektir.



Yağ kütleiniz minimum sınırlarınızın altında yer almaktadır. Şüphesiz, yağ kütleinizi artırmanız gerekecektir çünkü vücudunuz için önemli bir enerji deposu oluşturmaktadır.



Yağ kütleiniz ve kas kütleiniz dengelidir, kilonuzu kontrol etmeye devam edin.



Yağ kütleiniz çok fazla. Yemek yeme alışkanlıklarınızı değiştirin ve/veya fiziksel bir faaliyette bulunun.



Yağ kütleiniz maksimum ölçüm seviyesini aşmıştır. Yemek alışkanlıklarınızı hızlıca değiştirin, sağlığınıza tehlikeye atıyorsunuz.

TR

Bodysignal, 6 yaş ve üzeri çocuklar da dahil bütün aile için tasarlanmıştır (4 farklı kullanıcı).

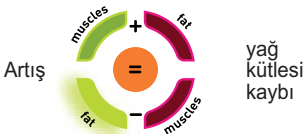
VISIO CONTROL

Kilo kaybı veya kilo alınması, kas veya yağ kütleini kaybı veya artışına bağlı oldukları sürece pozitif veya negatif olarak tanımlanabilir.

Bir beslenme değişikliğinin veya fiziksel bir faaliyetin etkili olup olmadığını görmek için vücut oluşumunun gelişiminin yorumlanması çok önemlidir.

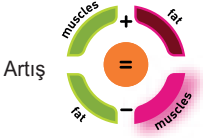
VISIO CONTROL, bir önceki tartılmanıza göre vücut oluşumunuzdaki gelişmelerin tek bir bakışla, basit ve eğlenceli bir şekilde öğrenilmesini sağlayan ışıklı bir göstergedir. VISIO CONTROL 'un size belirtebileceği farklı bilgi değişiklikleri şunlardır:

Kilo kaybı



Uygulanan diyetin ve/veya fiziksel faaliyetin vücut oluşumunuz üzerinde olumlu etkisi olduğunu gösterir.

VISIO CONTROL yeşil yanar



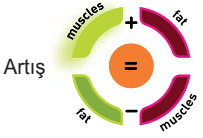
kas
kütlesi
kayı



Niştastalara ve fiziksel bir faaliyete öncelik tanıyarak beslenme şeklinizi değiştirin.

VISIO CONTROL pembe yanar.

Ağırlık ölçümü

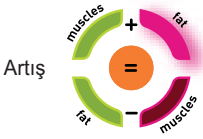


kas
kütlesinde



Uyguladığınız fiziksel faaliyet vücut oluşumunuzu olumlu bir şekilde etkilemektedir.

VISIO CONTROL yeşil yanar



yağ
kütlesinde



Muhtemelen dengesiz olan beslenme şeklinizi değiştirin, sebze ve meyve ağırlıklı beslenin. Niştasta ve yağ tüketiminizi azaltın ve fiziksel bir faaliyet uygulayın.

VISIO CONTROL pembe yanar

TR

Sabitlik



Sabit






Vücut oluşumunuz sabit kalmıştır.

VISIO CONTROL turuncu yanar

Ağırlığınız günlük hayatınıza göre (su tüketimi, yaşam ritmi...) doğal değişiklikler gösterir. Bu "belirleyici olmayan" değişiklikler ortalama vücut oluşumunuzu hiçbir şekilde değiştirmez.

Bodysignal, vücut oluşumunuzdaki en belirgin değişiklikleri size belirtmek üzere tasarlanmıştır. Eğer vücut oluşumunuz çok hafif değişiklikler kaydediyorsa, telaşlanmanıza gerek yoktur. Bu durumda VISIO CONTROL turuncu olarak yanar.

Mesajlar/Durumlar	Eylemler/Çözümler
	<p>Ağırlık maksimum 160 kg sınırından yüksektir.</p> <p>→ Maksimum ağırlığı aşmayın</p>
	<p>İşleme devam edebilmesi için tartı üzerinden inmeniz gerekmektedir.</p> <p>→ Tartı üzerinden inin.</p>
	<p>Bütün hafızalar dolu:</p> <p>→ Sayfa 3 ve 4' deki I ve ardından III. Bölümlerdeki talimatları izleyiniz.</p> <p>1) Hafızanızı boşaltmak için Kişisel özellikleriniz görüntülenirken 10 saniye  üzerine basın. "--" mesajı belirecektir ve 3 bip sesi duyulacaktır. Kaydedilmeniz için yeniden tabla üzerine çıkınız.</p> <p>2) Kendinizinkinden başka bir hafızayı boşaltmak için: Kişisel özellikleriniz görüntülenirken, silinecek hafızaya ulaşmak için  veya  üzerine 2 saniye basın ve ardından  üzerine 10 saniye basın. "--" mesajı belirecektir ve 3 bip sesi duyulacaktır.</p> <p>3) Hafızanızın parametrelerini değiştirmek için (yaş veya boyun değiştirilmesi): Kişisel özellikleriniz görüntülenirken  üzerine 2 saniye basın, hafızanızın özelliklerine erişirsiniz. "ÇALIŞTIRMA- İlk kullanım" paragrafındaki işlemleri uygulayınız.</p>



Bakınız sayfa 2



Hatalı yağ kütlesi ölçümü

- **Çıplak ayak olmanız gerekmektedir, kontrol ediniz.**
→ **Ayaklarınızı elektrotlar üzerine** doğru bir şekilde yerleştirerek yeniden ürün üzerine çıkınız (bakınız sayfa 2)



Özelliklerinizi kaydetmek için bir düğmeye basıyorsunuz ve Bodysignal üzerinde işlem yapılamıyor.
VEYA
Bir düğmeye basarken bırakıyorsunuz ve ekran üzerinde bilgiler ilerlemeye devam ediyor.

- 1) Bodysignal parmağınızın haricinde bir baskı algılıyor.**
→ Şunları kontrol edin:
– baskının sadece tek parmağınızla yapılıyor olması,
– tabla üzerinden destek almıyor olmanız,
– Ürünü tutmuyor olmanız,
– Bodysignal'in yere konulmuş olması.
veya
2) Düğmeye çok kısa bir süreyle bastınız.
→ Düğmeye 2 saniye süreyle basın.

Приведенные рисунки предназначены исключительно для иллюстрации характеристик весов Bodysignal и не обязательно точно соответствуют реальной модели прибора.

Описание

1. Указание пола (М/Ж)
2. Вес в кг
3. Приглашение сойти с платформы весов
4. Жировая масса в кг
5. Индикация жировой массы относительно пределов, установленных для конкретного пользователя
6. Индикатор износа элементов питания
7. Номер ячейки памяти пользователя
8. Клавиши перемещения [-] и [+] для просмотра параметров
9. Клавиша подтверждения
10. Клавиша отмены ввода последних данных или очищения памяти
11. Электроды

Новый подход к оценке веса

Для того чтобы лучше управлять собственным весом и следить за фигурой, важно знать компоненты, входящие в **состав тела** (вода, мышцы, кости и жировая масса), и их соотношение.

Мышцы и жировая масса – основные составляющие веса – необходимы для жизни, и их соотношение в организме должно быть сбалансированным. В зависимости от пола, возраста и роста это соотношение может меняться.

Наличие мышц позволяет заниматься физической деятельностью, поднимать тяжести, без труда передвигаться. Чем значительнее мышечная масса, тем большее количество энергии она потребляет, помогая таким образом следить за весом.

Жировая масса выступает в качестве изоляции, защиты и служит для накопления энергии. Она инертна, и в случае, если вы потребляете пищу в количестве, превышающем ваши энергетические затраты, в ней накапливаются избыточные калории. Физическая нагрузка позволяет уменьшить долю жировой массы, в то время как сидячий образ жизни способствует ее увеличению.

В значительном количестве жировая масса представляет угрозу здоровью (риск сердечно-сосудистых заболеваний, уровень холестерина и пр.).

Устойчивое похудение

При соблюдении диеты весы Bodysignal помогают вам контролировать потерю жировой массы поддерживая в то же время мышечную массу на необходимом уровне. Действительно, плохо подобранный режим питания может привести к атрофии мышц, а ведь именно мышцы являются потребителями энергии.

В случае потери мышечной массы организм сжигает меньше калорий, в результате чего в теле происходит накопление жировой ткани. Это означает, что потеря жировой массы с устойчивым результатом невозможна без сохранения мышечной массы в достаточном количестве.

С помощью весов Bodysignal вы можете регулировать свой режим питания и поддерживать телесное равновесие на протяжении длительного времени.

— Предупреждение ожирения с детства

Весы Bodysignal являются эффективным средством выявления проблем, связанных с весом, начиная с раннего детства.

В самом деле, в период роста человека, параметры его тела претерпевают наибольшие изменения, и зачастую оказывается сложным обнаружить отклонение. В то время как склонность к полноте, например, поддается более эффективной коррекции в случае выявления на ранней стадии, позволяя ребенку избежать лишнего веса во взрослом возрасте. Весы Bodysignal разработаны для наблюдения за составом тела человека начиная с 6-летнего возраста.

Меры предосторожности

Чтобы использование устройства удовлетворяло вас в полной мере, измерение параметров тела должно всегда осуществляться в одних и тех же условиях:

– **взвешивание следует обязательно производить с босыми ногами** (для обеспечения непосредственного контакта с кожей). Вставать на весы нужно сухими ногами и точно в местах размещения электродов (см. страницу 2). Внимание, наличие большого количества мозолей на стопах может привести к ошибочным результатам измерений.

– предпочтительно **один раз в неделю после утреннего пробуждения** (чтобы исключить суточные колебания веса в связи с приемом пищи, процессом пищеварения или физической активностью человека)

– **через 15 минут после подъема**, для того чтобы содержащаяся в вашем теле жидкость распределилась в нижних конечностях.

Важно также убедиться в отсутствии всякого контакта между обеими ногами (бедрами, коленями, икрами) или ступнями. В случае необходимости следует зажать между ногами лист бумаги.

Принцип измерения

Когда вы становитесь босыми ногами на платформу весов, через ваше тело посредством электродов пропускается очень слабый электрический ток.

Передаваемый от одной ступни к другой ток встречает сопротивление каждый раз, когда проходит через жировые ткани.

Это оказываемое телом сопротивление, называемое биоэлектрическим импедансом, отличается в зависимости от пола, возраста и роста пользователя и позволяет определить количество жировой массы и ее пределы.

Данный прибор не представляет никакой опасности, используя при работе чрезвычайно слабые токи (4

Производить взвешивание следует всегда на твердом и ровном полу. При взвешивании не устанавливать весы на ковер или ковровое покрытие.

RU

Внимание: запрещается пользоваться данным прибором лицам, носящим кардиостимуляторы или другие медицинские электронные устройства, во избежание нарушений, связанных с электрическим током.

элемента питания по 1,5 В). Однако результаты измерений могут искажаться в следующих случаях:

- при наличии у пользователя высокой температуры
- при взвешивании детей младше 6 лет (прибор не калиброван с учетом параметров, соответствующих меньшему возрасту)
- при взвешивании беременных женщин (не представляя при этом для них никакой опасности)
- при взвешивании лиц, получающих диализ, лиц с отеками ног или лиц, страдающих дисморфизмом

Порядок работы устройства

Первое применение

Важно: во время введения в память ваших индивидуальных характеристик:

- веса Bodysignal должны находиться на полу,
- нажатие на клавиши следует осуществлять одним пальцем,
- платформа весов не должна испытывать никакого иного давления, кроме того, которое оказывается при нажатии пальцем на клавиши, и не должна поддерживаться на весу.

Встаньте на платформу весов и выполните *последовательность 1* – страницы 3 и 4.

После того как вы сошли с платформы, чтобы занести ваши индивидуальные характеристики в память, выполните следующие инструкции:

Указанный пример соответствует женщине в возрасте 34 лет, рост которой – 160 см

1/ Указание пола:

- Если вы – женщина, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд клавишу (+).
- Если вы – мужчина, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд клавишу (-).
- Для подтверждения своего выбора нажмите и удерживайте в течение 2 секунд клавишу (ENTER).



2/ Указание роста (от 100 до 220 см):

- Если ваш рост составляет более 165 см, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд клавишу (+) до появления значения, соответствующего вашему росту.
- Если ваш рост составляет менее 165 см, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд клавишу (-) до появления значения, соответствующего вашему росту.
- Для подтверждения значения, соответствующего вашему росту, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд клавишу (ENTER).



3/ Указание возраста:

- Если вы старше 30 лет, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд клавишу (+) до появления значения, соответствующего вашему возрасту.
- Если вы моложе 30 лет, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд клавишу (-) до появления значения, соответствующего вашему возрасту.
- Для подтверждения вашего возраста, нажмите и удерживайте в течение 2 секунд клавишу (↵).

Ваши характеристики будут занесены автоматически в первую свободную ячейку памяти. Подтверждением успешного сохранения данных в памяти с указанием номера вашей ячейки служат 3 звуковых сигнала и вывод ваших характеристик на дисплей.



Vip Vip Vip

Последующие использования

Весы Bodysignal оснащены системой автоматического распознавания пользователя. В момент первого взвешивания необходимо занести ваши индивидуальные данные в память (см. предыдущий раздел). Во время последующих взвешиваний весы Bodysignal будут узнавать вас автоматически.

Встаньте на платформу весов и выполните последовательности I и II – страницы 3 и 4.

Особый случай

- если весы предлагают Вам опять ввести в память Ваши данные, несмотря на то, что вы это уже сделали: нажмите и удерживайте 2 секунды (⊗), затем (-) или (+) (графический символ) пока не увидите на дисплее свою ячейку памяти. После этого нажмите на (↵) чтобы подтвердить Ваш выбор.
- если весы неправильно определили Вашу ячейку памяти: нажмите и удерживайте 2 секунды (-) или (+) пока не увидите на дисплее свою ячейку памяти. После этого нажмите на (↵) чтобы подтвердить Ваш выбор.
- если Вы - новый пользователь, выберите первую свободную ячейку памяти, чтобы сохранить Ваши личные данные. В случае если все ячейки заняты,

Внимание! В момент замены элементов питания сохраненные в памяти данные будут утеряны.

нужно очистить одну из ячеек (смотрите страницу 77).

Интерпретация результатов измерений—

Весы Bodysignal обеспечивают индивидуальное наблюдение. Они измеряют и отображают:

- ваш вес в кг
- вашу жировую массу в кг
- изменение состава вашего тела по сравнению с предыдущим взвешиванием – посредством световой индикации.

График с указанием величины жировой массы по отношению к индивидуально подобранным для вас пределам

Жировая масса вашего тела отмечается также на графике, представляющем определенные индивидуально для вас предельные значения, соответствующие нормальному состоянию здоровью (рассчитанные в соответствии с вашим полом, возрастом и ростом).

Целью является точная и индивидуализированная индикация положения жировой массы по отношению к установленному для вас минимальному и максимальному предельному значению.



Жировая масса вашего тела ниже установленного для вас минимального предела.

Наверняка вам требуется увеличить содержание жировой массы, которая представляет важный энергетический резерв для организма.



Жировая и мышечная массы вашего тела находятся в сбалансированном соотношении, продолжайте следить за своим весом.



У вас наблюдается избыток жировой массы.

Измените свой режим питания и/или увеличьте физическую активность.



Ваша жировая масса превышает максимальный предел измерений.

Срочно измените ваши привычки – вы подвергаете опасности свое здоровье.

Весы Bodysignal рассчитаны для использования всеми членами семьи (4 различными пользователями), в том числе детьми, начиная с 6-летнего возраста.

Световой индикатор VISIO CONTROL (ВИЗИО КОНТРОЛЬ)

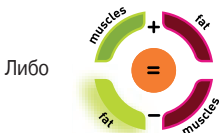
Потеря или набор веса могут рассматриваться как положительное или отрицательное явление в зависимости от того, связано ли оно с уменьшением или с увеличением доли жировой или мышечной массы.

Интерпретация результатов измерений состава тела представляет большую важность для оценки того, насколько эффективной является коррекция режима питания или физической активности.

VISIO CONTROL – это световой индикатор, позволяющий в простой и развлекательной форме с одного взгляда оценить изменения в составе вашего тела относительно

предыдущего взвешивания. Ниже приведены различные изменения, о которых может сообщать индикатор VISIO CONTROL:

Потеря веса

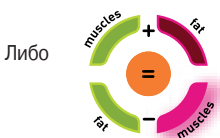


Потеря жировой массы



ваш режим питания и/или физическая нагрузка оказывают благоприятный эффект на состав вашего тела.

Индикатор VISIO CONTROL – зеленого цвета



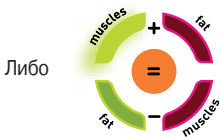
Потеря мышечной массы



измените свой режим питания, отдавая предпочтение так называемым медленным сахарам, и увеличьте физическую нагрузку.

Индикатор VISIO CONTROL – розового цвета

Увеличение веса

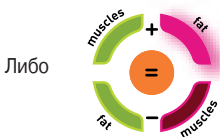


Увеличение мышечной массы



ваша физическая нагрузка оказывает благоприятный эффект на состав вашего тела.

Индикатор VISIO CONTROL – зеленого цвета



Увеличение мышечной массы



измените ваш режим питания, возможно, несбалансированный, употребляйте больше овощей, фруктов. Уменьшите потребление сахаров и жиров, и попробуйте заняться физической активностью.

Индикатор VISIO CONTROL – розового цвета

Стабильность



Стабильное состояние






состав вашего тела остается неизменным

Индикатор VISIO CONTROL – оранжевого цвета

Ваш вес подвержен естественным колебаниям, связанным с повседневной жизнью (потребление воды, жизненный ритм и пр.). Эти «незначительные» изменения ни в коем случае не сказываются на составе вашего тела. Весы Bodysignal разработаны с тем, чтобы сообщать вам о наиболее важных изменениях. В случае очень незначительных отклонений, возникающих в составе вашего тела, нет никакой необходимости предупреждать вас об этом. В этом случае индикатор VISIO CONTROL светится оранжевым цветом.

Специальные сообщения

Сообщения / ситуации	Действия / Способы устранения проблем
	<p>Нагрузка превышает максимальный допустимый вес в 160 кг.</p> <p>→ Не превышайте максимальный допустимый вес.</p>
	<p>Для продолжения выполнения прибором последовательности вы должны сойти с платформы.</p> <p>→ Сойдите с платформы весов.</p>
	<p>Все ячейки памяти – заняты</p> <p>→ выполните последовательность I, а затем III, описанные на страницах 3 и 4:</p> <p>1) Чтобы очистить память: При появлении на дисплее ваших персональных характеристик нажмите на клавишу $\left[\begin{smallmatrix} \text{OFF} \\ \times \end{smallmatrix} \right]$ и удерживайте ее в течение 10 секунд. На дисплее появляется сообщение “---”, и звучит 3 звуковых сигнала. Встаньте на платформу весов, чтобы ввести в память ваши данные.</p> <p>2) Чтобы очистить память, принадлежащую другому пользователю: При появлении на дисплее ваших персональных характеристик нажимайте в течение 2 секунд на клавишу $\left[\begin{smallmatrix} - \\ + \end{smallmatrix} \right]$ или $\left[\begin{smallmatrix} + \\ - \end{smallmatrix} \right]$, чтобы выбрать ячейку памяти, которую требуется очистить, затем нажмите на клавишу $\left[\begin{smallmatrix} \text{OFF} \\ \times \end{smallmatrix} \right]$ и удерживайте ее в течение 10 секунд. На дисплее появляется сообщение “---”, и звучит 3 звуковых сигнала.</p>

	<p>3) Чтобы изменить параметры вашей памяти (изменение возраста или роста): При появлении на дисплее ваших персональных характеристик нажмите на клавишу $\left(\overset{\text{clear}}{\times}\right)$ и удерживайте ее в течение 2 секунд – вы получите доступ к данным, хранящимся в вашей ячейке памяти. Следуйте инструкциям, приведенным в разделе “ПОРЯДОК РАБОТЫ УСТРОЙСТВА – Первое применение”.</p>
	<p>См. страницу 2</p>
	<p>Жировая масса измерена неправильно.</p> <p>→ Убедитесь в том, что у вас босые ноги. → Встаньте еще раз на весы, поставив ноги в местах расположения электродов (см. страницу 2).</p>
	<p>Вы нажимаете на клавишу, чтобы занести в память ваши характеристики, а прибор Bodysignal не реагирует. или Вы прекратили нажимать на клавишу, а информация продолжает выводиться на дисплей.</p> <p>1) На прибор Bodysignal осуществляется дополнительное давление помимо того, которое вызвано нажатием вашим пальцем. → Проверьте: – нажатие осуществляется только одним пальцем, – что вы не опираетесь на платформу весов, – что вы не сжимаете ее, – что весы Bodysignal как следует установлены на полу. или 2) Вы удерживали клавишу нажатой недостаточно долго. Нажмите на клавишу и удерживайте палец в течение 2 секунд.</p>

Наведені малюнки призначені виключно для ілюстрації характеристик ваг Bodysignal, вони можуть необов'язково точно відображати саме ці моделі приладу.

Опис

1. Зазначення статі (Ч/Ж)
2. Вага в кг
3. Запрошення зійти з платформи ваг
4. Жирова маса в кг
5. Індикація жирової маси відносно меж, що відповідають конкретному користувачеві
6. Індикатор зносу елементів живлення
7. Номер комірки пам'яті користувача
8. Клавiші переміщення [-] або [+] для перегляду параметрів
9. Клавiша підтвердження вибору
10. Клавiша відміни вводу останніх даних або очищення пам'яті
11. Електроди

Новий підхід до оцінювання ваги

Щоб найкращим чином контролювати власну вагу та стежити за фігурою, важливо знати, які компоненти входять до **складу тіла** (вода, м'язи, кістки й жирова маса) та в якому співвідношенні.

Необхідні для життя м'язи й жирова маса – основні складові ваги, і їх розподіл у тілі повинен бути збалансованим. Їх співвідношення може мінятися залежно від статі, віку та зросту людини.

Завдяки наявності м'язів ми можемо займатися фізичною діяльністю, підіймати предмети, без зусиль переміщуватись. Чим вище рівень м'язової маси, тим більшу енергію вона споживає, допомагаючи таким чином контролювати вагу.

Жирова маса відіграє роль ізоляції, захисту тіла та створює його енергетичний резерв. Вона є інертною й накопичує надлишкові калорії в разі споживання їжі, надмірного з точки зору енергетичних витрат. Фізична активність сприяє зниженню жирової маси, в той час як сидячий спосіб життя призводить до її зростання.

Присутня у значних кількостях жирова маса стає загрозою для здоров'я (ризик серцево-судинних захворювань, рівень холестерину тощо).

Стійке схуднення

Якщо ви додержуєтесь дієти, ваги Bodysignal допомагають вам контролювати втрату жирової маси з одночасним підтриманням м'язової маси на належному рівні. Насправді, неправильно підібраний режим харчування може мати наслідком атрофію м'язів. Втім енергія витрачається саме м'язами.

У разі втрати м'язової маси організмом спалюється менше калорій, внаслідок чого в тілі відбувається накопичення жирів. Отже, стійка втрата жирової маси без одночасного підтримання м'язової складової не є можливою.

Ваги Bodysignal дозволяють вам регулювати свій режим харчування з додержанням тілесної рівноваги протягом тривалого часу.

Попередження ожиріння з дитинства

UK

Ваги Bodysignal є ефективним засобом виявлення пов'язаних із вагою проблем, починаючи з раннього дитинства.

Дійсно, під час зростання організм параметри тіла людини зазнають найбільших змін, тому виявлення відхилення від норми часто видається складним. Втім, наприклад, виявлена на ранній стадії схильність до ожиріння піддається ефективнішій корекції, позбавляючи дитину проблем надмірної ваги у дорослому віці. Пристрій Bodysignal передбачений для стеження за складом тіла, починаючи з 6-річного віку.

Запобіжні міри

Для отримання повного задоволення від користування приладом, виміри параметрів тіла необхідно виконувати завжди за одних і тих самих умов:

- під час зважування слід **обов'язково бути босоніж** (для забезпечення безпосереднього контакту зі шкірою). Ставати на ваги слід сухими ногами й точно в місцях розташування електродів (див. сторінку 2). Увага! Наявність значної кількості мозолів на ступнях може призвести до помилкових результатів вимірів.
- зважуватися краще **один раз на тиждень після ранкового прокидання** (виключаючи таким чином коливання ваги протягом доби, які виникають внаслідок прийому їжі, процесів травлення або фізичної активності людини)
- **через чверть години після підйому**, для того щоб рідина, яка міститься у вашому тілі, встигла розподілитися по нижніх кінцівках.

Важливо також переконатися, що не існує жодного контакту ані між двома ногами (стегнами, колінами, литками), ані між ступнями. Якщо потрібно, помістіть між ногами аркуш паперу.

Принцип вимірів

Коли ви стаєте босоніж на платформу ваг, завдяки електродам через ваше тіло пропускається дуже слабкий електричний струм.

Струм, що передається від одної ступні до іншої, зустрічає опір кожного разу, коли перетинає зони з жировими відкладеннями.

Цей опір з боку тіла, так званий біоелектричний імпеданс, що змінюється залежно від статі, віку та зросту користувача, дозволяє визначити жирову масу та її межі.

Даний прилад не становить жодної безпеки, адже він працює з надзвичайно слабким струмом (4 елементи живлення по 1,5 В).

Втім існує ризик викривлення результатів вимірів у наступних випадках:

- за наявності у користувача високої температури
- при зважуванні дітей у віці до 6 років (прилад не калібрований з урахуванням параметрів, що

Під час зважування ваги слід обов'язково встановити на тверду та рівну підлогу. Не здійснюйте зважування на килими або на килимовому покритті.

UK

Увага: забороняється користуватися цим приладом особам, які носять кардіостимулятори або інші електронні пристрої медичного призначення, для запобігання порушень, викликаних електричним струмом.

- відповідають меншому віку)
- при зважуванні вагітних жінок (не становлячи при цьому жодного ризику для останніх)
- при зважуванні осіб, що отримують діаліз, осіб з набряками ніг або осіб, які страждають на дисморфізм

Порядок роботи пристрою

Перше застосування

Увага: під час введення ваших особистих параметрів:

- ваги Bodysignal повинні залишатися на підлозі,
- натискати на клавіші слід тільки одним пальцем,
- платформа ваг не повинна зазнавати жодного тиску окрім того, що викликається при натисканні пальцем клавіш, також не слід її тримати в руках.

Встаньте на платформу ваг і виконайте послідовність 1 – сторінки 3 і 4.

Після того як ви зійшли з платформи, для занесення у пам'ять ваших особистих характеристик, виконайте наведені нижче інструкції:

Наведений приклад стосується жінки у віці 34 років, зріст якої складає 160 см

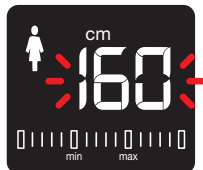
1/ Зазначення статі:

- Якщо ви – жінка, натисніть клавішу (+) і утримуйте її протягом 2 секунд.
- Якщо ви – чоловік, натисніть клавішу (-) і утримуйте її протягом 2 секунд.
- Для підтвердження вашого вибору натисніть клавішу (OK) і утримуйте її протягом 2 секунд.



2/ Зазначення зросту (від 100 до 220 см):

- Якщо ваш зріст складає понад 165 см, натисніть клавішу (+) і утримуйте її протягом 2 секунд, доки не з'явиться значення, що відповідає вашому зросту.
- Якщо ваш зріст складає до 165 см, натисніть клавішу (-) і утримуйте її протягом 2 секунд, доки не з'явиться значення, що відповідає вашому зросту.
- Для підтвердження вашого зросту, натисніть клавішу (OK) і утримуйте її протягом 2 секунд.



UK

3/ Зазначення віку:

- Якщо вам понад 30 років, натисніть клавішу (+) і утримуйте її протягом 2 секунд, доки не з'явиться значення, що відповідає вашому віку.
- Якщо вам до 30 років, натисніть клавішу (-) і утримуйте її протягом 2 секунд, доки не з'явиться значення, що відповідає вашому віку.
- Для підтвердження вашого віку, натисніть клавішу (ENTER) і утримуйте її протягом 2 секунд.



Ваші дані будуть автоматично збережені у першій вільній комірці пам'яті. З звукові сигнали та індикація на дисплеї ваших характеристик із зазначенням номеру відведеної вам комірки пам'яті слугують підтвердженням успішного запису даних.



Vip Vip Vip

Наступні використання

Ваги Bodysignal обладнані системою автоматичного розпізнавання користувача. При першому зважуванні вам необхідно зберегти свої особисті характеристики в пам'яті приладу (див. попередній розділ).

При наступних зважуваннях ваги Bodysignal будуть розпізнавати вас автоматично. Встаньте на платформу ваг і виконайте *послідовності 1 і 11* – сторінки 3 і 4.


Особливий випадок

У випадку якщо у 2 користувачів вага практично однакова, або якщо Ваш стрибок у вазі дуже значний, ваги Вас не розпізнають і запропонують Вам повторно ввести Ваш номер.

Увага, під час заміни елементів живлення всі дані, які зберігаються в пам'яті, будуть втрачені.

Зійшовши з ваг Вам слід:

- якщо ваги пропонують Вам ввести в пам'ять Ваші дані, хоча Ви це вже зробили: натисніть та утримуйте впродовж 2 секунд (X), потім (-), або (+), аж поки не побачите на дисплеї свою комірку пам'яті. Після цього натисніть на (ENTER) щоб підтвердити Ваш вибір.
- якщо ваги неправильно визначили Вашу комірку пам'яті: натисніть та утримуйте впродовж 2 секунд (-) або (+), аж поки не побачите на

дисплеї Вашу комірку пам'яті. Після цього натисніть на  щоб підтвердити Ваш вибір.

- Якщо Ви - новий користувач, виберіть першу вільну комірку пам'яті, щоб зберегти Ваші параметри. У випадку, якщо всі комірки зайняті, очистіть одну з комірок (дивитися сторінку 85).

Інтерпретація результатів вимірів

Ваги Bodysignal забезпечують індивідуальний контроль. Вони вимірюють та відображають:

- вашу вагу в кг
- жирову масу вашого тіла в кг
- змінення у складі вашого тіла відносно попереднього зважування, за допомогою світлової індикації.

Графік із зазначенням вашої жирової маси відносно визначених індивідуально для вас меж

Значення вашої жирової маси також позначається на графіку з індивідуально визначеними межами, що відповідають нормальному стану здоров'я (розрахованими залежно від вашої статі, вашого віку та вашого зросту).

Метою є надання вам точної та індивідуалізованої індикації вашої жирової маси по відношенню до мінімальної та максимальної межі.



Значення вашої жирової маси нижче встановленої для вас мінімальної межі.

Було б, напевно, доцільним збільшити рівень вашої жирової маси, оскільки вона виконує роль значного енергетичного резерву у вашому організмі.



Ваші жирова та м'язова маси перебувають у збалансованому співвідношенні, продовжуйте стежити за своєю вагою.



У вас спостерігається надмірна жирова маса.

Змініть ваш режим харчування та/або підсилюйте фізичну активність.



Значення вашої жирової маси перевищує максимальний рівень вимірювань.

Швидко змініть ваші звички – ваше здоров'я під загрозою.

Ваги Bodysignal розроблені для сімейного використання (до 4 різних користувачів), у тому числі дітьми у віці понад 6 років.

Світловий індикатор VISIO CONTROL (ВІЗІО КОНТРОЛЬ)

Втрата або набирання ваги можуть розцінюватись як позитивне або негативне явище



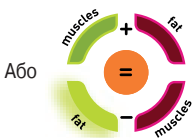
залежно від того, чи воно супроводжується збільшенням або зменшенням жирової маси або м'язів.

Дуже важливо правильно інтерпретувати зміни у складі свого тіла, щоб оцінити ефективність корекції режиму харчування або фізичної активності.

VISIO CONTROL – це світловий індикатор, який дозволяє вам дізнатися з одного погляду, у простій та розважальній формі, про змінення складу тіла відносно попереднього зважування.

Нижче наведено деякі змінення, про які вас може сповістити індикатор VISIO CONTROL:

Втрата ваги

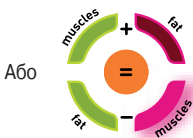


Втрата
жирової
маси



ваш режим харчування та/або фізична діяльність благотворно впливають на склад вашого тіла.

Індикатор VISIO CONTROL – зеленого кольору



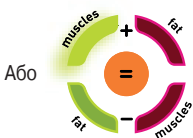
Втрата
м'язової
маси



змінити ваш режим харчування – віддавайте перевагу так званому повільному цукру та збільшіть фізичну активність.

Індикатор VISIO CONTROL – рожевого кольору

Збільшення ваги

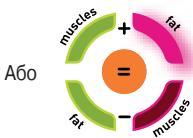


Збільшення
м'язової
маси



ваша фізична активність благотворно впливає на склад вашого тіла.

Індикатор VISIO CONTROL – зеленого кольору



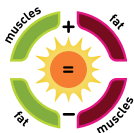
Збільшення
жирової
маси



змінити свій режим харчування, можливо, незбалансований, вживайте більше овочів і фруктів. Уменшіть вживання цукру й жиру й спробуйте зайнятися фізичною діяльністю.

Індикатор VISIO CONTROL – рожевого кольору

Стабільність



Індикатор VISIO CONTROL – оранжевого кольору

Стабільний стан









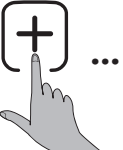
ваш склад тіла залишається незмінним.

Ваша вага зазнає природних коливань, пов'язаних із повсякденним життям (надходження вологи до організму, життєвий ритм тощо). Такі змінення є «незначними», вони ні в якому разі не викликають варіацій вашого складу тіла. Ваги Bodysignal створені, щоб сповіщати вас у разі найважливіших змінень у складі тіла. Якщо змінення надзвичайно слабкі, немає ніякої необхідності повідомляти вам про них. У цьому випадку індикатор VISIO CONTROL світиться оранжевим кольором.

Спеціальні повідомлення

Повідомлення / ситуації	Дії / Способи усунення проблем
	Навантаження перевищує максимальну припустиму вагу, що дорівнює 160 кг. → Не перевищуйте максимальну припустиму вагу.
	Для того щоб пристрій продовжив виконання послідовності, необхідно зійти з платформи ваг. → Зійдіть із платформи.
	Усі комірки пам'яті вже зайняті → Виконайте послідовність I, потім послідовність III, описані на сторінках 3 і 4: 1) Для очищення пам'яті: Для виводу на дисплей ваших особистих даних натисніть клавішу і утримуйте її протягом 10 секунд . Висвічується позначення "--" і лунають 3 звукових сигнали. Встаньте на платформу, щоб ввести дані в пам'ять.

UK

	<p>2) Щоб очистити пам'ять іншого користувача: Після того як на дисплеї з'являться ваші персональні характеристики, натискайте й утримуйте її протягом 2 секунд клавішу  або , доки не висвітлиться номер комірки, яку слід очистити, потім натисніть клавішу  і утримуйте її протягом 10 секунд. Висвічується позначення "--" і лунають 3 звукових сигнали.</p> <p>3) Щоб змінити параметри вашої пам'яті (модифікація віку або зросту): Після того як на дисплеї з'являться ваші персональні характеристики, натисніть клавішу  і утримуйте її протягом 2 секунд – ви отримаєте доступ до вашої комірки. Виконайте інструкції, описані в розділі «ПОРЯДОК РОБОТИ ПРИСТРОЮ – Перше застосування».</p>
	<p>Див. сторінку 2</p>
	<p>Жирову масу визначено невірно.</p> <p>→ Переконайтеся в тому, що ви босоніж. → Встаньте на ваги знову, ставлячи ноги точно в місцях розташування електродів (див. сторінку 2).</p>
	<p>Ви натискаєте клавішу, щоб зберегти ваші характеристики в пам'яті, але пристрій Bodysignal не реагує. або Ви відпустили клавішу, але дані продовжують виводитись на дисплей.</p> <p>1) Ваги Bodysignal відчують інший тиск окрім того, який завдається при натисканні пальцем клавіш. → Перевірте: – що натискання здійснюється тільки одним пальцем, – що ви не спираєтесь на платформу ваг, – що ви не затиснули платформу, – що ваги Bodysignal як слід стоять на підлозі.</p> <p>або 2) Ви недостатньо довго утримуєте клавішу натиснутою. → Утримуйте клавішу пальцем протягом 2 секунд.</p>

Οι διάφορες εικόνες προορίζονται αποκλειστικά για την απεικόνιση των χαρακτηριστικών της Bodysignal και της Bodysignal glass και δεν αποτελούν ακριβή αντανάκλαση της πραγματικότητας.

Περιγραφή

1. Επιλογή φύλου άνδρας/γυναίκα
2. Βάρος σε kg
3. Μήνυμα για να κατεβείτε από τη ζυγαριά
4. Μάζα λίπους σε kg
5. Θέση της μάζας λίπους σύμφωνα με τα εξατομικευμένα όρια
6. Ένδειξη χαμηλής ισχύος μπαταριών
7. Αριθμός μήνημης του χρήστη
8. Κουμπιά μετακίνησης [-] και [+]
9. Κουμπί επικύρωσης
10. Κουμπί ακύρωσης της τελευταίας καταχωρημένης εγγραφής ή εκκαθάρισης της μήνημης
11. Ηλεκτρόδια

Μια νέα προσέγγιση στο βάρος

Για καλύτερη διαχείριση του βάρους και της σιλουέτας σας, είναι σημαντικό να γνωρίζετε τη **σωματική σας σύσταση** (νερό, μύες, κόκαλα και λίπος).

Οι μύες και το λίπος που αποτελούν κατά βάση το βάρος είναι απαραίτητα για τη διαβίωση και πρέπει να είναι κατανεμημένα με ισορροπημένο τρόπο. Η κατανομή αυτή ποικίλλει ανάλογα με το φύλο, την ηλικία και το ύψος.

Οι μύες επιτρέπουν την εκτέλεση σωματικών δραστηριοτήτων, την ανύψωση αντικειμένων και την εύκολη μετακίνηση. Όσο περισσότερη μυϊκή μάζα έχετε, τόσο περισσότερη ενέργεια καταναλώνετε κι έτσι ελέγχετε καλύτερα το βάρος σας.

Το λίπος λειτουργεί ως μονωτικό, παρέχει προστασία και αποτελεί το απόθεμα ενέργειας του σώματος. Είναι αδρανές και αποθηκεύει περίσσιες θερμίδες εάν τρώτε περισσότερο φαγητό από όσο καίτε.

Η σωματική άσκηση επιτρέπει τη μείωση του λίπους, ενώ η καθιστική ζωή το αυξάνει. Εάν το λίπος είναι πολύ υψηλό, μπορεί να αποβεί επικίνδυνο για την υγεία (κίνδυνος καρδιαγγειακών ασθενειών, χοληστερίνη,...).

Αδυνατίζετε σταθερά

Εντός ενός πλαισίου διαίτας, η Bodysignal σας βοηθά να ελέγξετε την απώλεια λίπους και να διατηρήσετε τη μυϊκή μάζα σας. Μάλιστα, μια κακώς προσαρμοσμένη δίαιτα μπορεί να προκαλέσει μυϊκή ατροφία. Στην ουσία όμως οι μύες καταναλώνουν ενέργεια.

Εάν σημειωθεί απώλεια της μυϊκής μάζας, το σώμα μας καίει λιγότερες θερμίδες και συνεπώς αποθηκεύει λίπος. Οπότε, δεν υπάρχει σταθερή απώλεια λίπους χωρίς διατήρηση της μυϊκής μάζας. Η Bodysignal σας επιτρέπει να ελέγχετε το πρόγραμμα διατροφής σας και να διαχειρίζεστε τη σωματική σας ισορροπία σε βάθος χρόνου.

– Πρόληψη της παχυσαρκίας από μικρή ηλικία

Η Bodysignal αποτελεί ένα αποτελεσματικό μέσο για την ανίχνευση, από μικρή ηλικία, των προβλημάτων βάρους.

Στην ουσία, η ηλικία ανάπτυξης είναι η περίοδος όπου οι παράμετροι του ανθρώπινου σώματος μεταβάλλονται στον μεγαλύτερο βαθμό και είναι συχνά δύσκολο να εντοπιστεί κάποιο πρόβλημα. Ωστόσο, μια τάση προς παχυσαρκία, για

παράδειγμα, θα μπορεί να αντιμετωπιστεί πιο αποτελεσματικά εάν έχει εντοπιστεί νωρίς και έτσι το παιδί θα αποφύγει το υπερβολικό βάρος μετά από την ενηλικίωση. Η Bodysignal προορίζεται για την παρακολούθηση της σωματικής σύστασης από ηλικία 6 ετών και μετά.

Προφυλάξεις χρήσης

Να ζυγίζεστε πάντοτε με τη ζυγαριά επάνω σε σταθερό και επίπεδο δάπεδο.
Μη ζυγίζεστε με τη ζυγαριά πάνω σε μια μοκέτα ή ένα χαλί.

Προσοχή: η χρήση της παρούσας συσκευής απαγορεύεται για άτομα που φέρουν βηματοδότες ή άλλο ιατρικό ηλεκτρονικό υλικό καθώς υπάρχει κίνδυνος διαταραχών που σχετίζονται με το ηλεκτρικό ρεύμα.

Προκειμένου να σας παρέχει πλήρη ικανοποίηση η παρούσα συσκευή, πρέπει πάντοτε να ζυγίζεστε υπό τις παρακάτω συνθήκες:

- **οπωσδήποτε με γυμνά πέλματα** (άμεση επαφή με το δέρμα). Τα γυμνά πέλματα πρέπει να είναι στεγνά και σωστά τοποθετημένα πάνω στα ηλεκτρόδια (δείτε τη σελίδα 2). Προσοχή, εάν τα πέλματά σας φέρουν πολλούς ρόζους, η μέτρηση ενδέχεται να είναι ανακριβής
- κατά προτίμηση **μία φορά την εβδομάδα όταν ξυπνάτε** (για να μη λαμβάνονται υπόψη οι διακυμάνσεις του βάρους κατά τη διάρκεια της ημέρας που σχετίζονται με τη διατροφή, την πέψη ή τη σωματική δραστηριότητα του ατόμου)
- **15 λεπτά αφότου ξυπνήσετε**, ώστε το νερό που περιέχεται στο σώμα σας να έχει διαμοιραστεί στα κάτω άκρα.

Είναι επίσης σημαντικό να διασφαλίζετε να μην υπάρχει καμία επαφή μεταξύ των ποδιών (μηροί, γόνατα, πλαϊνές πλευρές των γαμπών), ούτε και μεταξύ των πελμάτων. Εάν χρειαστεί, τοποθετήστε ένα φύλλο χαρτιού ανάμεσα στα πόδια σας.

Μέθοδος μέτρησης

Όταν ανεβαίνετε πάνω στη ζυγαριά, με γυμνά πέλματα, ένα ηλεκτρικό ρεύμα πολύ χαμηλής έντασης εκπέμπεται στο εσωτερικό του σώματος μέσω των ηλεκτροδίων.

Το ρεύμα αυτό, που μεταδίδεται από το ένα πέλμα στο άλλο, συναντά δυσκολίες όταν πρέπει να διασχίσει το λίπος.

Αυτή η αντίσταση του σώματος, που αποκαλείται σύνθετη βιοηλεκτρική αντίσταση, ποικίλλει ανάλογα με το φύλο, την ηλικία και το ύψος του χρήστη και επιτρέπει τον καθορισμό της μάζας λίπους και των ορίων της.

Η παρούσα συσκευή δεν ενέχει κανέναν κίνδυνο καθώς λειτουργεί με ρεύμα πολύ χαμηλής τάσης (4 μπαταρίες 1,5 V).

Ωστόσο, υπάρχουν κίνδυνοι ανακριβούς μέτρησης στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- άτομα που έχουν πυρετό
- παιδιά ηλικίας κάτω των 6 ετών (η συσκευή δεν είναι διαβαθμισμένη για ηλικία μικρότερη από αυτή)
- έγκυες γυναίκες (χωρίς όμως να υπάρχει κίνδυνος)
- άτομα που υποβάλλονται σε αιμοκάθαρση, άτομα που φέρουν οιδήματα στις γάμπες, άτομα με δυσμορφία

Πρώτη χρήση

Σημαντικό: κατά την καταχώριση των προσωπικών σας στοιχείων:

- η Bodysignal πρέπει να βρίσκεται πάνω στο δάπεδο,
- το πάτημα των κουμπιών γίνεται με ένα δάχτυλο μόνο,
- Η ζυγαριά δεν πρέπει να πατηθεί παρά μόνο με το δάχτυλο που πατά τα κουμπιά και δεν πρέπει να την κρατάτε.

Ανεβείτε πάνω στη ζυγαριά και εφαρμόστε την ακολουθία 1 – σελίδες 3 και 4.

Όταν κατεβείτε από τη ζυγαριά, για καταχώριση των προσωπικών σας στοιχείων στη μνήμη, ακολουθήστε τις παρακάτω υποδείξεις:

Παράδειγμα γυναίκας 34 ετών με ύψος 160 cm

1/ Επιλογή του φύλου:

- Εάν είστε γυναίκα, πατήστε για 2 δευτερόλεπτα το (+).
- Εάν είστε άνδρας, πατήστε για 2 δευτερόλεπτα το (-).
- Επικυρώστε την επιλογή σας πατώντας για 2 δευτερόλεπτα το (enter).



2/ Επιλογή του ύψους (από 100 έως 220 cm):

- Εάν το ύψος σας είναι πάνω από 165 cm, πατήστε για 2 δευτερόλεπτα το (+), έως ότου να εμφανιστεί το ύψος σας.
- Εάν το ύψος σας είναι κάτω από 165 cm, πατήστε για 2 δευτερόλεπτα το (-), έως ότου να εμφανιστεί το ύψος σας.
- Επικυρώστε το ύψος σας πατώντας για 2 δευτερόλεπτα το (enter).



3/ Επιλογή της ηλικίας:

- Εάν είστε άνω των 30 ετών, πατήστε για 2 δευτερόλεπτα το (+), έως ότου να εμφανιστεί η ηλικία σας.
- Εάν είστε κάτω των 30 ετών, πατήστε για 2 δευτερόλεπτα το (-), έως ότου να εμφανιστεί η ηλικία σας.
- Επικυρώστε την ηλικία σας πατώντας για 2 δευτερόλεπτα το (enter).



Τα στοιχεία σας αποθηκεύονται αυτόματα στην πρώτη διαθέσιμη μνήμη. 3 μπιπ και η ανάκληση των στοιχείων σας επιβεβαιώνουν τη σωστή καταχώριση και τον αριθμό μνήμης όπου έχουν αποθηκευτεί.



Bip Bip Bip

Επακόλουθες χρήσεις

Η Bodysignal διαθέτει σύστημα αυτόματης αναγνώρισης του χρήστη. Κατά το 1ο ζύγισμα, πρέπει να καταχωρίσετε τα προσωπικά σας στοιχεία στη μνήμη (δείτε την προηγούμενη παράγραφο). Κατά τα επόμενα ζυγίσματα, η Bodysignal σας αναγνωρίζει αυτομάτως. Ανεβείτε πάνω στη ζυγαριά και εφαρμόστε τις ακολουθίες I και II – σελίδες 3 και 4.

Ειδικές περιπτώσεις

Σε περίπτωση όπου 2 χρήστες έχουν παρόμοιο βάρος ή η απόκλιση βάρους σας είναι ιδιαίτερα μεγάλη, η **BODYSIGNAL** θα σας ζητήσει να επικυρώσετε εκ νέου τον αριθμό μνήμης.

Προσοχή, όταν αλλάζετε τις μπαταρίες, οι πληροφορίες που έχουν αποθηκευτεί στις μνήμες θα χαθούν.

Έτσι, όταν κατεβείτε από τη ζυγαριά:

– αν η ζυγαριά σας προτείνει να εγγραφείτε, ενώ βρίσκεστε ήδη στη μνήμη: πατήστε για 2 δευτερόλεπτα το ⓧ , κατόπιν το ⊖ ή το ⊕ μέχρι να προβληθεί η δική σας μνήμη. Στη συνέχεια, πατήστε το Ⓜ για να επικυρώσετε την επιλογή σας.

– αν η ζυγαριά σας αναγνωρίζει σε λάθος μνήμη: πατήστε για 2 δευτερόλεπτα το ⊖ ή το ⊕ μέχρι να προβληθεί η δική σας μνήμη. Στη συνέχεια, πατήστε το Ⓜ για να επικυρώσετε την επιλογή σας.

– Αν είστε νέος χρήστης, επιλέξτε την πρώτη κενή μνήμη για να καταγράψετε τις παραμέτρους σας και αν όλες οι μνήμες είναι γεμάτες, διαγράψτε μία μνήμη (**δείτε σελίδα 93**).

Ερμηνεία των αποτελεσμάτων

Η Bodysignal διασφαλίζει εξατομικευμένη παρακολούθηση. Μετράει και εμφανίζει:

- το βάρος σας σε kg
- τη μάζα λίπους σας σε kg
- την εξέλιξη της σωματικής σας σύστασης με φωτεινές ενδείξεις σε σύγκριση με το προηγούμενο ζύγισμα.

Γράφημα της θέσης της μάζας λίπους και των εξατομικευμένων ορίων σας

Το λίπος σας εμφανίζεται επίσης σε ένα γράφημα που απεικονίζει τα εξατομικευμένα σας όρια “καλής υγείας” (τα οποία υπολογίζονται ανάλογα με το φύλο, την ηλικία και το ύψος σας).

Ο σκοπός είναι να σας υποδείξει η ζυγαριά με ακριβή και εξατομικευμένο τρόπο σε ποιο σημείο βρίσκεται η μάζα λίπους σας σε σχέση με το κατώτατο και το ανώτατο όριό σας.



Η μάζα λίπους σας βρίσκεται κάτω από το κατώτατο όριό σας.

Αναμφίβολα, θα ήταν φρόνιμο να αυξήσετε τη μάζα λίπους σας, καθώς αποτελεί ένα σημαντικό απόθεμα ενέργειας για το σώμα σας.



Η μάζα λίπους και η μυϊκή μάζα σας είναι ισορροπημένες, συνεχίστε να παρακολουθείτε το βάρος σας.



Η μάζα λίπους σας είναι αυξημένη.

Πρέπει να αλλάξετε τις διατροφικές σας συνήθειες και/ή να ασκείστε σωματικά.



Η μάζα λίπους σας έχει υπερβεί το ανώτατο επίπεδο μέτρησης.

Αλλάξτε άμεσα τις συνήθειές σας, θέτετε σε κίνδυνο την υγεία σας.

Η Bodysignal έχει σχεδιαστεί για όλη την οικογένεια (4 διαφορετικοί χρήστες), συμπεριλαμβανομένων των παιδιών ηλικίας άνω των 6 ετών.

EL

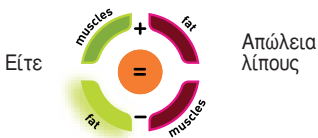
Ένδειξη VISIO CONTROL

Η απώλεια ή λήψη βάρους μπορεί να κριθεί θετική ή αρνητική, ανάλογα με το εάν σχετίζεται με απώλεια ή λήψη λίπους ή μυϊκής μάζας. Η ερμηνεία της εξέλιξης της σωματικής σύστασης είναι πολύ σημαντική για να γνωρίζετε εάν είναι αποτελεσματική μια αλλαγή στις διατροφικές συνήθειες ή τη σωματική δραστηριότητα.

Η ένδειξη VISIO CONTROL είναι μια φωτεινή ένδειξη που σας επιτρέπει να βλέπετε με απλό και πολύ εύκολο τρόπο, και μία ματιά μόνο, την εξέλιξη της σωματικής σας σύστασης σε σύγκριση με το προηγούμενο ζύγισμα.

Αυτές είναι οι διαφορετικές παραλλαγές που μπορεί να σας υποδείξει η ένδειξη VISIO CONTROL:

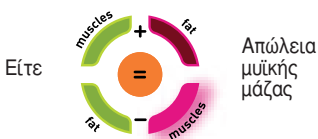
Απώλεια βάρους



Η ένδειξη VISIO CONTROL είναι πράσινη



η δίαιτά σας και/ή η σωματική σας δραστηριότητα έχουν ευεργετική επίδραση στη σωματική σας σύσταση.

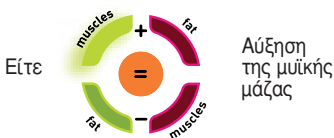


Η ένδειξη VISIO CONTROL είναι ροζ



Αλλάξτε τη διατροφή σας προτιμώντας τα φρούτα και τα λαχανικά. Μειώστε την κατανάλωση γλυκών και λιπαρών και αυξήστε τη σωματική σας δραστηριότητα.

Αύξηση βάρους

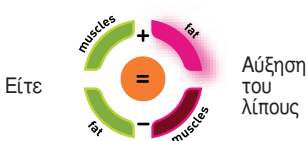


Η ένδειξη VISIO CONTROL είναι πράσινη



η σωματική σας δραστηριότητα έχει ευεργετική επίδραση στη σωματική σας σύσταση.

EL

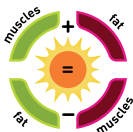


Η ένδειξη VISIO CONTROL είναι ροζ



τροποποιήστε τη διατροφή σας που είναι πιθανότατα μη ισορροπημένη, προτιμήστε τα λαχανικά και τα φρούτα. Μειώστε την κατανάλωση γλυκών και λιπαρών ουσιών και ασκηθείτε.

Σταθερότητα



Σταθερή θέση →

η σωματική σας σύσταση είναι σταθερή.

Η ένδειξη VISIO CONTROL είναι πορτοκαλί



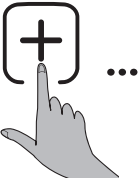
Το βάρος σας παρουσιάζει φυσικές διακυμάνσεις που σχετίζονται με την καθημερινή σας δραστηριότητα (ενυδάτωση, ρυθμός ζωής,...). Αυτές οι “μη σημαντικές” διακυμάνσεις δεν αλλάζουν σε καμία περίπτωση τη σωματική σας σύσταση.

Η Bodysignal έχει σχεδιαστεί για να υποδεικνύει τις σημαντικές διακυμάνσεις στη σωματική σας σύσταση. Εάν η σωματική σας σύσταση παρουσιάζει ελαφριές διακυμάνσεις, δεν χρειάζεται να ανησυχήσετε. Σε τέτοια περίπτωση, η ένδειξη VISIO CONTROL ανάβει με πορτοκαλί χρώμα.

Ειδικά μηνύματα

Μηνύματα/ καταστάσεις	Ενέργειες/Λύσεις
	Το φορτίο είναι μεγαλύτερο του μέγιστου βάρους των 160 kg. → Μην υπερβαίνετε το μέγιστο φορτίο.
	Πρέπει να κατέβετε από τη ζυγαριά για να μπορέσει η συσκευή να συνεχίσει την ακολουθία. → Κατεβείτε από τη ζυγαριά
	Όλες οι μνήμες είναι κατελιημμένες → εφαρμόστε την ακολουθία I, κατόπιν την ακολουθία III, σελίδες 3 και 4: 1) Για εκκαθάριση της μνήμης σας: Μόλις εμφανιστούν τα προσωπικά σας στοιχεία, πατήστε για 10 δευτερόλεπτα το . Εμφανίζεται το μήνυμα “--” και ακούγονται 3 μπιπ. Ανεβείτε πάλι στη ζυγαριά για να καταχωρίσετε τα στοιχεία σας.

EL

	<p>2) Για εκκαθάριση μιας άλλης μνήμης εκτός της δικής σας: Μόλις εμφανιστούν τα προσωπικά σας στοιχεία, πατήστε για 2 δευτερόλεπτα το $(-)$ ή το $(+)$ για να εμφανιστεί η μνήμη προς εκκαθάριση και στη συνέχεια πατήστε για 10 δευτερόλεπτα το (\times). Εμφανίζεται το μήνυμα “--” και ακούγονται 3 μπιπ.</p> <p>3) Για αλλαγή των παραμέτρων της μνήμης σας (αλλαγή της ηλικίας ή του ύψους): Μόλις εμφανιστούν τα προσωπικά σας στοιχεία, πατήστε για 2 δευτερόλεπτα το (\times) για να αποκτήσετε πρόσβαση στα χαρακτηριστικά της μνήμης σας. Ακολουθήστε τα βήματα που περιγράφονται στην παράγραφο «ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ – Πρώτη χρήση».</p>
	<p>Δείτε τη σελίδα 2</p>
	<p>Εσφαλμένη μέτρηση της μάζας λίπους.</p> <p>→ Βεβαιωθείτε ότι τα πέλματά σας είναι γυμνά. → Ανεβείτε πάλι στη ζυγαριά τοποθετώντας τα πέλματά σας σωστά πάνω στα ηλεκτρόδια (δείτε τη σελίδα 2).</p>
	<p>Πατήσατε ένα κουμπί για καταχώριση των στοιχείων σας και η Bodysignal δεν αντέδρασε. ή Σταματήσατε να πατάτε ένα κουμπί και οι πληροφορίες στην οθόνη συνεχίζουν να μετακινούνται.</p> <p>1) Η Bodysignal εντόπισε ένα άλλο πάτημα εκτός από αυτό του δαχτύλου σας. → Βεβαιωθείτε ότι – το πάτημα γίνεται με ένα δάχτυλο μόνο, – δεν ακουμπάτε πάνω στη ζυγαριά, – δεν κρατάτε τη ζυγαριά, – η Bodysignal βρίσκεται σωστά τοποθετημένη πάνω στο δάπεδο</p> <p>ή 2) Πατήσατε το κουμπί για πολύ λίγο. → Κρατήστε το κουμπί πατημένο με το δάχτυλο για 2 δευτερόλεπτα.</p>

FR PARTICIPONS À LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT !



① Votre appareil contient de nombreux matériaux valorisables ou recyclables.
➡ Confiez celui-ci dans un point de collecte ou à défaut dans un Centre Service Agréé pour que son traitement soit effectué.

Ne pas jeter les piles usées : traitez-les comme des résidus chimiques.
Apportez les à un point de collecte prévu à cet effet.

EN ENVIRONMENT PROTECTION FIRST!



① Your appliance contains valuable materials which can be recovered or recycled.
➡ Leave it at a local civic waste collection point.

Never throw used battery into the dustbin: consider them as chemical residue.
Take them to a recognised collection point.

NL WEES VRIENDELIJK VOOR HET MILIEU!



① Uw apparaat bevat materialen die geschikt zijn voor hergebruik.
➡ Lever het in bij het milieustation in uw gemeente of bij onze technische dienst.

Werp lege batterijen niet weg: verwerk ze als klein chemisch afval.
Breng ze naar een speciaal, centraal afvalinzamelpunt.

DE DENKEN SIE AN DEN SCHUTZ DER UMWELT!



① Ihr Gerät enthält wertvolle Rohstoffe, die wieder verwertet werden können.
➡ Geben Sie Ihr Gerät deshalb bitte bei einer Sammelstelle Ihrer Stadt oder Gemeinde ab.
Werfen Sie die leeren Batterien nicht in den Hausmüll, sondern entsorgen Sie diese bei einer Sondermüll-Sammelstelle, Ihrer Stadt oder Gemeinde. Bringen Sie es zu einer hierfür vorgesehenen Sammelstelle.

IT PARTECIPIAMO ALLA PROTEZIONE DELL' AMBIENTE !



① Il vostro apparecchio è composto da diversi materiali che possono essere riciclati.
➡ Lasciatelo in un punto di raccolta o presso un Centro Assistenza Autorizzato.

Non gettate le pile scariche nella spazzatura: maneggiatele come residui chimici.
Consegnarli a un centro di raccolta preposto.

ES ii PARTICIPE EN LA CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE !!



① Su electrodoméstico contiene materiales recuperables y/o reciclables.
➡ Entréguelo al final de su vida útil, en un Centro de Recogida Específico o en uno de nuestros. Servicios Oficiales Post Venta donde será tratado de forma adecuada.

No tiras las pilas usadas a la basura normal: desecharlas como residuos químicos.
Depositelos en un punto de recogida previsto al efecto.

PT PROTECÇÃO DO AMBIENTE EM PRIMEIRO LUGAR !



① O seu aparelho contém materiais que podem ser recuperados ou reciclados.
➡ Entregue-o num ponto de recolha para possibilitar o seu tratamento.

Não deitar fora as pilhas usadas: Tratá-las como resíduos químicos.
Entregue-as num ponto de recolha previsto para este efeito.

EL ΑΣ ΣΥΜΒΑΛΛΟΥΜΕ ΚΙ ΕΜΕΙΣ ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ!



① Η συσκευή σας περιέχει πολλά αξιοποιήσιμα ή ανακυκλώσιμα υλικά.
➡ Παραδώστε την παλιά συσκευή σας σε κέντρο διαλογής το οποίο θα αναλάβει την επεξεργασία της.