

# DURONIC

Creative Consumer Electronics



## Bathroom Scales - BS901

PLEASE READ ALL THE INSTRUCTIONS BEFORE USE



[duronicon.com](http://duronicon.com)



[duronicon](https://www.youtube.com/channel/UCduronicon)



[@duroniconmedia](https://www.instagram.com/duronicon)



[Duronicon](https://www.facebook.com/duronicon)



[@duroniconmedia](https://twitter.com/duronicon)

## Contents

<b>English Manual</b>	<b>5</b>
<b>Manuel d'utilisation en Français</b>	<b>11</b>
<b>Gebrauchsanleitung auf Deutsch</b>	<b>17</b>
<b>Manual de Instrucciones en Español</b>	<b>23</b>
<b>Manuale D'istruzioni In Italiano</b>	<b>29</b>










**English Manual**

**Table of Contents**

Safety Information	8
Your Scale and Its Environment	9
Efficient Use of Your Scale	10
Overview	10
Device Components	10
LCD Display	11
Initial Start-Up	11
General Instructions	11
Insert the Batteries	12
Install the App and Pair-up	12
Select Measurement Unit	14
Start Measuring	14
Daily Measurement	14
Data Management	15
Data Transmission	15
Troubleshooting	16
Error Prompt	16
When Measuring	16
When Data Transmitting	17
Specifications	18
Maintenance	19
FCC Regulations	19
Appendix	19
Table of Body Fat Level	20
Table of Body Water Level	21
Health Tips – About Body Fat	21
EMC Guidance	24
Warranty	26

## Safety and Usage Information

The warning signs and symbols are essential to ensure a correct and safe use of this product and protect you and others from injury. Please find the meanings of the warning signs and symbols, which you may encounter in the label and user manual, as follows:

	This operation guide must be read		Manufacturer
	Bluetooth		Complies with MDD 93/42 ECC Requirements
	Type of applied parts		Manufacturer date
<b>SN</b>	Serial number		ENVIRONMENT PROTECTION - Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice
	Direct current		
	Indoor use only		

### CAUTION

Our Glass Body Fat Analyzer BS901 offers you a seamless way to manage your health. Please be aware that this device is designed for adults' self-measuring and self-monitoring body fat level. Any information provided by this device is in no way meant to treat, cure or prevent any disease or illness from happening. This device should not be used by anyone who is acutely or chronically ill, suffering from a disease or taking medications that affect your water levels. The accuracy of readings for these patients

has not been verified. Specific medical advice should be obtained from a physician. BS901 is equipped with automatic data transmission function. It may emit electromagnetic energy so as to perform its intended function. Nearby portable and mobile RF communications equipment can affect the performance of BS901. Kindly note that the use of accessories, transducers or cables other than those specified, with the exception of transducers and cables sold by the manufacturer as replacement parts for internal components, may result in increased EMISSIONS or decreased IMMUNITY of BS901. Be aware that misuse of electrical equipments can cause electric shock, burns, fire and other hazards.

### INDICATIONS FOR USE

- Our Glass Body Fat Analyzer measures weight and uses bio-electrical impedance analysis (BIA) technology to estimate body fat, total body water percentage, bone mass, and muscle mass in generally healthy adults 18 years of age or older.
- It is intended for domestic use only.

### CONTRAINDICATIONS

1. This device is contraindicated for any female subject who may be suspected of, or is pregnant. Besides providing inaccurate readings, the affects of this device on the fetus are unknown.
2. This device is contraindicated for any person who is connected to a wearable or implantable electronic device or instrument such as a pacemaker or defibrillator.

### YOUR SCALE AND ITS ENVIRONMENT

To ensure your safety as well as the service life of your scale, please avoid using the scale under the following circumstances:

- With any other medical devices.
- On slippery floors such as a tile floor
- Jumping onto the platform immediately after bath or with wet hands
- Near a cell phone or microwave oven

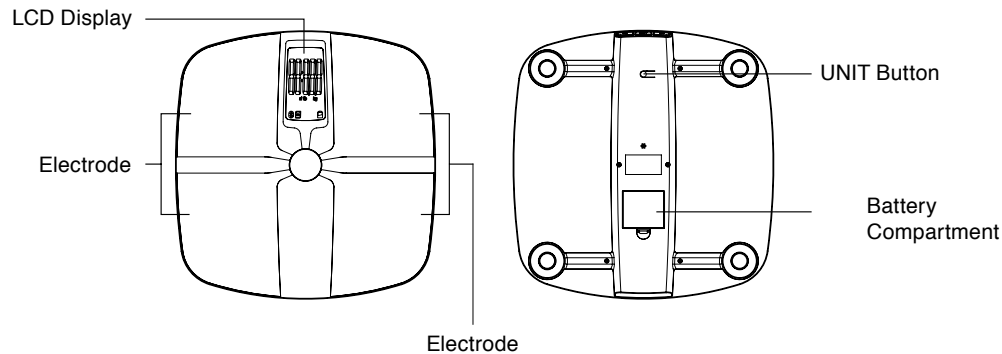
Avoid storage in the following locations:

- Near to water
- Where the device may be exposed to extreme temperatures, humidity, moisture, direct sunlight, dust, or salt air
- An unstable surface
- In the reach of children

Efficient Use of Your Scale

- Place the scale on a flat, hard surface. Soft surfaces such as carpet will affect the performance of the scale.
- Step onto the scale with bare feet. Stand still and keep full contact with the electrodes until the measurement is complete.
- Start measurement at least two hours after getting up or eating.
- Avoid measurement immediately after strenuous exercise, a sauna or bath, drinking and eating.
- Always start the measurement at approximately the same time and on the same scale, on the same flat, hard surface.

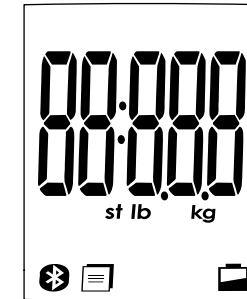
Device Components



List

1. Glass Body Fat Analyzer BS901
2. Four AAA-size Batteries (1.5V each)
3. User Manual

LCD Display



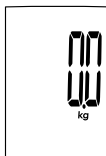
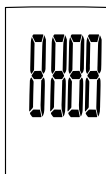
st lb	Stone		Successful Bluetooth Connection
lb	Pound		Data transmitting/pending to transmit to wireless device
kg	Kilogram		Low Battery

General Instructions


- Our Glass Body Fat Analyzer BS901 applies BIA (Bio-impedance Analysis) technology. A small amount of weak current flows through the human body so as to detect the bio-impedance and estimate body fat. The electrical current is small and may not be felt.
- This BIA technology is cheap, safe, non-invasive, toxic-free and harmless. It also simple to use and provides a lot of information.
- The current mentioned above is less than 1mA. However, please be aware that anyone with an wearable or implantable medical electronic instrument, such as a pacemaker, must avoid using this device.
- The intended use of this device is for adult and indoor use only.

Insert the Batteries

- Open the battery compartment in the back of the scale.
- Insert the batteries (4 x 1.5V AAA) into the battery compartment according to the polarity indications marked inside the compartment.
- \* The digits “8888” will be shown on the LCD.
- Close the battery door and wait until the digits “0.0kg” are shown on the LCD.



CAUTION



When the symbol  appears, the device will turn off in four seconds. You should then replace the batteries. Please replace all four batteries at the same time. Do NOT mix the old batteries with the new ones. Worn batteries are hazardous waste. Do NOT dispose of them together with the household garbage. Please refer to the local ordinances and recycling instructions regarding disposal of the worn batteries.

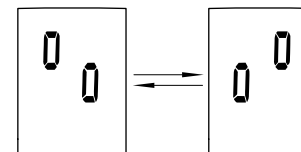
Install the App and Pair-Up

With the advanced Bluetooth 4.0 technology, mobile or portable devices which are equipped with Bluetooth function in line with BLE Technical Specifications as well as BLP Protocol established by global organization Bluetooth SIG, are capable to receive your personal health data. Just simply install the specially-designed app and pair up your scale with your mobile or portable equipments.

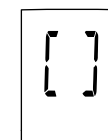
The free App “TransHealth” is now available on the App Store. Simply search for the app, then download and install the app in your iPhone. Turn on Bluetooth and the App. Make sure both are ON when pair-up is proceeding. Press and hold “UNIT” button in the back of the scale to start pair-up.



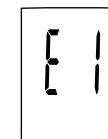
Symbol  and symbol  will be shown on the LCD alternatively, indicating pair-up is proceeding.



If the connection is successful, the symbol [ ] will be shown on the LCD.



If unsuccessful, the symbol “E1” will be shown on the LCD.

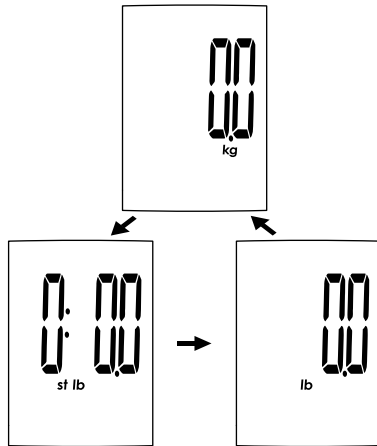


**Bluetooth Module No. : nRF8001**

Frequency Range	2.402 - 2.480 GHz	Supply Voltage	3.3V
Output Power Range	0 dB Max.	Transmitting Distance	20 Metres

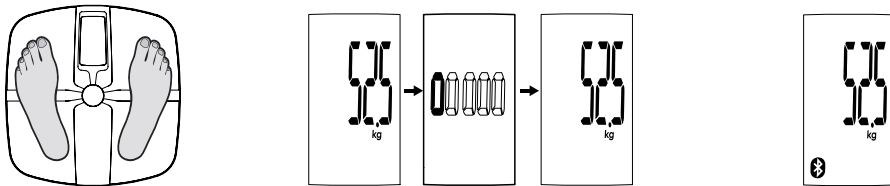
### Selecting the measurement Unit

With batteries correctly installed, press “UNIT” button in the back of the scale to select measurement unit. The default measurement unit is “kilogram”. You may press the “UNIT” button to choose between kilogram, stone and pound.



### Daily Measurement

With original SENSE ON patent technology, the BS901 will automatically switch on as you step on the platform barefooted.

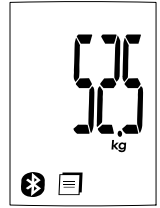



Stand still and keep full contact with the electrodes until the LCD stops displaying moving “o”.


When your scale is successfully paired with your Bluetooth device and the Bluetooth is ON, BS901 will process data transmission automatically. (Please refer to Data Transmission for more details.)



### Data Transmission

When the connection is successful, the measurement data will be automatically transmitted to your device via Bluetooth.




The symbol  will disappear after successful data transmission and you may check your personal health data stored in your Bluetooth device.

If the data transmission fails, the symbol  will remain. The pending measurement data will be temporarily kept in the scale and transmitted to your Bluetooth device when next measurement is complete.

	Successful Bluetooth Connection
	Data transmitting to wireless wellness system: - If SUCCESSFUL, the symbol disappears; - If UNSUCCESSFUL, the symbol remains.

### CAUTION

Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol .

The scale may interfere with electrical equipment in its vicinity.

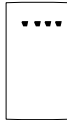


To enable the data transmission function, this product should be paired to a Bluetooth device at 2.4 GHz.

How to mitigate possible interference?

1. The range between the scale and the Bluetooth device should be reasonably close, from 1 to 10 meters. Please ensure there are no obstacles between the scale and the Bluetooth device so as to obtain quality connection.
2. To avoid interference, other electronic devices (particularly those with Bluetooth transmission / Transmitter) should be kept at least 1 meter away from the scale.



Error Prompt

Error	Description	Solution
	Overload. The device will power off in four seconds.	Stop using this scale for measurement.
	Low battery. The device will power off in four seconds.	Replace all four batteries at the same time. Please purchase the authorized batteries for replacement.
	Failed to pair up your scale with your bluetooth device	Please check the items below: - Bluetooth is ON. - App Collector is ON. - Both devices are within the transmission distance of Bluetooth.

When Measuring

Problem	Root Cause	Solution
Abnormal measuring results: - Too high; OR - Too low; OR - Huge difference between two recent measurement.	Incorrect posture	Please step on the platform barefooted and stand still.
	The device is located on a soft surface such as a carpet or rug.	Please place the device on a flat, hard surface.
	Cold body that may results in bad blood circulation.	Warm up your hands and feet to resume blood circulation and then measure again.

Problem	Root Cause	Solution
Abnormal measuring results: - Too high; OR - Too low; OR - Huge difference between two recent measurement.	Cold electrodes	Place the device in a warm room for a while and then measure again
	Either your hands or your feet are too dry	Wipe your feet with a damp cloth, keeping them slightly damp when starting measurement.
No display on LCD when the device powers on.	Batteries not yet installed	Install the batteries. (Please refer to Insert the Batteries)
	Worn batteries	Replace all four batteries in the same time. Please purchase the authorised batteries for replacement.
CANNOT proceed to analyze body fat, total body water, muscle mass and bone mass.	Step onto the platform wearing socks or shoes.	Please use barefooted and keep full contact with the electrodes during the measurement.
The device powers off automatically.	Low battery	Replace all four batteries in the same time. Please purchase the authorised batteries for replacement.

When Data Transmitting

Problem	Root Cause	Solution
Data transmission failed.	Bluetooth is OFF	Turn ON the Bluetooth via "Setting >> General >> Bluetooth".
	The App is OFF	Press the icon to turn ON your app.
	Out of range of Bluetooth transmission	Place your Bluetooth device closer to the scale.

## Specifications

Product Name	Glass Body Fat Analyzer (BS901)
Dimension	Scale: 320x330x27.5mm
	Panel: 320x330x6mm
Net Weight	Approximately 1.75kg ( Excluding the dry cells)
Display	Digital LCD with White Backlight V.A.=94mm(L) x 52mm(W)
Measurement Unit	Kilogram / Stone/ Pound
Measurement Range	5kg to 180kg / 0st: 11lb to 28: 5lb / 11lb to 396lb
Division	0.1kg / 0.2lb
Accuracy	0-50kg: ±0.3kg;      50-100kg: ±0.4kg; 100-150kg: ±0.5kg;    150-180kg: ±0.7kg
Working Environment	Temperature: 0°C to 40°C Humidity: ≤90% RH
Storage Environment	Temperature: -20°C to 60°C      Humidity: 10%RH to 93% RH
Power Source	6V (Four AAA-size Batteries)
Auto-ON	SENSE ON technology
Auto-OFF	8 to 12 seconds after clearing Otherwise, 13-17 seconds after last operation
Accessories	1. Four AAA-size Batteries 2. User Manual
Mode of Operation	Continuous Operation
Protection Against Ingress of Water	IPX0
Software Version	1.0

### About the Accuracy of This Product

This product passes strict inspection before delivery and therefore its accuracy is guaranteed by the manufacturer. Please refer to the above table for the descriptions on accuracy. This product is specially designed for body fat analysis as well as weight measurement. It should NOT be used by anyone during the process of transaction for verification of goods' weight.

## Maintenance

Please follow the following steps for correct maintenance of your scale:  
 DO use a dry soft cloth to wipe the dust.  
 DO use a dry soft cloth to dry the device.  
 DO NOT wash the device with water or immerse it in water.  
 DO NOT use propellant, abrasive or other chemicals.  
 DO NOT disassemble this device. If you have any problems please contact our customer support. (Please refer to Warranty for contact information)

## FCC Regulations

### FCC User Guide Information

#### Radio Frequency Interface Requirements - FCC

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna;
- Increase the separation between the equipment and receiver;
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected;
- Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

Radio Transmitters (Part 15)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

FCC RF Exposure Guidelines

Safety Information

Reducing RF Exposure - Use Properly

Only operate the device in accordance with the instructions supplied. This device complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Table of Body Fat Level (Unit: %)

Age	Man / Sportsman				Woman / Sportswoman			
	Low	Normal	High	V. High	Low	Normal	High	V. High
20-29	<13	13.1-20	20.1-23	>23	<19	19.1-28	28.1-31	>31
30-39	<14	14.1-21	21.1-24	>24	<20	20.1-29	29.1-32	>32
40-49	<16	16.1-23	23.1-26	>26	<22	22.1-30	30.1-33	>33
50-59	<17	17.1-24	24.1-27	>27	<23	23.1-31	31.1-34	>34
60+	<18	18.1-25	25.1-28	>28	<24	24.1-32	32.1-35	>35

Table of Body Water Level (Unit: %)

Gender	Body Fat Percentage Range	Optimal Total Body Water Percentage Range
Men	4-14	70-63
	15-21	63-57
	22-24	57-55
	≥25	55-37
Women	4-20	70-58
	21-29	58-52
	30-32	52-49
	≥33	49-37

Source: Derived fr. Wang & Deurenberg: "Hydration of fat-free body mass". American Journal Clin Nutr 1999, 69833-841

Health Tips - About Body Fat

Fat is essential for the human body. It can not only store energy and protect viscera, but also regulate body temperature and maintain the normal physiological function of human body. However, too much body fat is harmful to human body. It can be accompanied by Fatty Liver, diabetes, coronary heart disease, etc.

Therefore self-measuring and self-monitoring body fat level are beneficial to your health. Since we cannot judge body fat level simply by our weight, this body fat analyzer BS901, with BIA (Bio-impedance Analysis) technology applied, is an accurate device that offers a quick and comfortable way to obtain your body fat level.

R&TTE Declaration of Conformity (DoC)

Hereby, Guangdong Transtek Medical Electronics Co., Ltd, declares that this BS901 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. The declaration of conformity may be consulted at <http://www.transtek.cn/DoC.pdf>.

EMC Guidance


Table 1 – Guidance and MANUFACTURER’S declaration – ELECTROMAGNETIC EMISSIONS – for all ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS

Guidance and manufacturer’s declaration – electromagnetic emissions		
The BS901 is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the BS901 should assure that it is used in such an environment.		
Emission test	Compliance	Electromagnetic environment – guidance
RF Emission CISPR 11	Group 1	The BS901 uses RF energy only for its internal function. Therefore, its RF emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment.
RF Emission CISPR 11	Class B	
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	Not Applicable	
Voltage fluctuations/ flicker emissions IEC 61000-3-3	Not Applicable	

Table 2 – Guidance and MANUFACTURER’S declaration – electromagnetic IMMUNITY – for all ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS

Guidance and manufacture’s declaration – electromagnetic immunity			
The BS901 is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the BS901 should assure that it is used in such an environment .			
Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment - guidance
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	±6 kV contact ±8 kV air	±6 kV contact ±8 kV air	Floors should be wood, concrete or ceramic tile. If floor are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30%.
Electrical fast transient/burst IEC 61000-4-4	±2 kV for power supply lines	Not applicable	
Surge IEC 61000-4-5	±1 kV line(s) to line(s)	Not applicable	
Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	<5% UT (>95% dip in UT) for 0.5 cycle	Not applicable	
	40% UT (60% dip in UT) for 5 cycles		
	70% UT (30% dip in UT) for 25 cycles		
	<5% UT (>95% dip in UT) for 5 sec		
Power frequency (50Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	3A/m	3A/m	Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.
NOTE U T is the a.c. mains voltage prior to application of the test level.			

Table 4 Guidance and manufacture’s declaration – electromagnetic immunity –for ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS that are not LIFE-SUPPORTING

Guidance and manufacture’s declaration – electromagnetic immunity			
The BS901 is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the BS901 should assure that it is used in such an environment.			
Immunity Test	IEC 60601 Test Level	Compliance Level	Electromagnetic environment - guidance
Conducted RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz to 80 MHz	3 Vrms	<p>Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of the BS901, including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter.</p> <p>Recommended separation distance</p> $d = 1.167 \sqrt{P}$ $d = 1.167 \sqrt{P} \quad 80 \text{ MHz to } 800 \text{ MHz}$ $d = 2.333 \sqrt{P} \quad 800 \text{ MHz to } 2.5 \text{ GHz}$ <p>where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer and d is the recommended separation distance in metres (m).</p> <p>Field strengths from fixed RF transmitters, as determined by an electromagnetic site survey, a should be less than the compliance level in each frequency range.</p> <p>Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol:</p> 
Radiated RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80MHz to 2.5 GHz	3 V/m	

NOTE 1 At 80 MHz and 800 MHz, the higher frequency range applies.

NOTE 2 These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

a Field strengths from fixed transmitters, such as base stations for radio (cellular/cordless) telephones and land mobile radios, amateur radio, AM

and FM radio broadcast and TV broadcast cannot be predicted theoretically with accuracy. To assess the electromagnetic environment due to fixed RF transmitters, an electromagnetic site survey should be considered. If the measured field strength in the location in which the BS901 is used exceeds the applicable RF compliance level above, the BS901 should be observed to verify normal operation. If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as reorienting or relocating the BS901.

b Over the frequency range 150 kHz to 80 MHz, field strengths should be less than 3 V/m.

Table 6 – Recommended separation distances between portable and mobile RF communications equipment and the ME EQUIPMENT or ME SYSTEM – for ME EQUIPMENT and ME SYSTEMS that are not LIFE-SUPPORTING

Recommended separation distances between portable and mobile RF communications equipment at the BS901			
The BS901 is intended for use in an electromagnetic environment in which radiated RF disturbances are controlled. The customer or the user of the BS901 can help prevent electromagnetic interference by maintaining a minimum distance between portable and mobile RF communications equipment (transmitters) and the BS901 as recommended below, according to the maximum output power of the communications equipment			
Rated maximum output power of transmitter (W)	Separation distance according to frequency of transmitter (m)		
	150 kHz to 80 MHz $d = 1.167 \sqrt{P}$	80 MHz to 800 MHz $d = 1.167 \sqrt{P}$	800 MHz to 2.5 GHz $d = 2.333 \sqrt{P}$
0.01	N/A	0.117	0.233
0.1	N/A	0.369	0.738
1	N/A	1.167	2.333
10	N/A	3.690	7.377
100	N/A	11.67	23.33

For transmitters rated at a maximum output power not listed above, the recommended separation distance *d* in meters (m) can be estimated using the equation applicable to the frequency of the transmitter, where *P* is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer.

NOTE 1 At 80 MHz and 800 MHz, the separation distance for the higher frequency range applies.

NOTE 2 These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.

## Warranty

1 Year Guarantee from Shine-Mart Ltd, Trademark owners of Duronic Products.

NOTE: THESE STATEMENTS DO NOT AFFECT YOUR STATUTORY RIGHTS AS A CONSUMER

This product has been manufactured under the strictest or quality control procedures, and using the highest quality of materials, to ensure excellent performance and reliability. It will give very good and long lasting service, provided it is properly used and maintained.

The product is guaranteed for 1 years from the date of original purchase. If any defect arises due to a faulty materials or poor workmanship, the faulty product must be returned to the original place of purchase. Refund or replacement is at the discretion of that company. Duronic Products are offered with a 1 year guarantee under the following conditions:

1. The product must be returned to the retailer with original proof of purchase.
2. The product must be installed and used in accordance with the instructions contained in this operating manual.
3. It must be used only for domestic purposes.
4. It does not cover wear and tear, malicious damage, misuse, neglect, inexpert repairs or consumable parts.
5. Shine-Mart Ltd has no responsibilities for accidental or consequential loss or damage.
6. Shine-Mart Ltd are not liable to carry out any type of servicing work, under the guarantee
7. Valid in the UK only



This product is fitted with BS:1363 plug and fuse  
Imported by Shine-Mart Ltd, RM3 8SB



Information on waste Disposal for Consumers of Electrical & Electronic Equipment.

This mark on a product and/or accompanying documents indicates that when it is to be disposed of, it must be treated as Waste Electrical & Electronic Equipment, (WEEE).

Any WEEE marked products must not be mixed with general household waste, but kept separate for the treatment, recovery and recycling of the materials used.

For proper treatment, recovery and recycling; please take all WEEE marked waste to your Local Authority Civic waste site, where it will be accepted free of charge.

If customers dispose of Waste Electrical & Electronic Equipment correctly, they will be helping to save valuable resources and preventing any potential negative effects upon human health and the environment, of any hazardous materials that the waste may contain.

Follow Us



duronic.com   duronic   @duronicmedia   Duronic   @duronicmedia

**Manuel d'utilisation en Français**










## Table des matières

Informations de sécurité	8
Votre balance et son environnement	9
Utilisation efficace de la balance	10
Aperçu	10
Liste des éléments I	10
Affichage LC	11
Préparation de l'appareil	11
Instructions générales	11
Insérer les piles	12
Installer l'application et la connecter	12
Sélectionner l'unité de mesure	14
Démarrer la mesure	14
Mesures journalières	14
Gestion des données	15
Transmission des données	15
Dépannage	16
Relative aux messages d'erreur	16
Relative à la mesure..	16
Relative à la transmission des données	17
Spécifications	18
Maintenance	19
Garantie	19
Normes FCC	19
Indications de graisse corporelle	20
Indications de masse d'eau corporelle	21
Conseils de santé – A propos du poids	21
	24
	26



## Information de sécurité

Les symboles d'avertissement sont essentiels pour vous assurer de l'utilisation correcte et sans danger de ce produit et pour protéger tout utilisateur d'éventuelles blessures. Veuillez vous référer à ce tableau pour connaître la signification de chaque symbole que vous pourriez rencontrer sur le produit ou dans le manuel d'instruction.

	« Ce manuel d'utilisation doit être lu »		Fabricant
	Compatible Bluetooth		Conforme avec les exigences MDD 93/42/ECC
	Partie appliquée de type BF		Date de fabrication
<b>SN</b>	Numéro de série		Protection de l'environnement – Les déchets électriques ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Veuillez donner ce produit à l'usine de recyclage la plus proche. Veuillez vérifier avec les autorités locales afin d'obtenir des conseils sur le recyclage de ce produit.
	Courant direct		
	Utilisation intérieure uniquement		

### AVERTISSEMENT

Notre pèse-personne BS901 vous offre une solution efficace pour suivre votre état de santé. Veuillez noter que cet appareil est conçu pour l'autocontrôle et l'autodiagnostic de votre poids. Les informations données par cet appareil ne peuvent en aucun cas être utilisées pour traiter, soigner ou prévenir n'importe quelle maladie de survenir. Ce produit ne devrait pas être utilisé par une personne souffrant de maladie aiguë, de personnes souffrant de maladies ou de personnes sous médication qui pourraient affecter la masse

d'eau corporelle. La précision des lectures concernant ces patients ne peut être vérifiée. Prenez conseil auprès de votre médecin traitant. Le BS901 est équipé d'un système de transmission automatique des données. Celui-ci peut transmettre de l'énergie électromagnétique pour fonctionner. Les portables et les communications mobiles RF environnantes peuvent affecter les performances du BS901. Veuillez noter que l'utilisation d'accessoires, transducteurs et câbles, autres que ceux fournis pour les composants internes par le fabricant peut augmenter les émissions ou diminuer les performances du BS901. Veuillez noter que l'utilisation incorrecte d'équipements électriques peut provoquer des chocs électriques, brûlures, incendies et autres dangers.

### INDICATIONS D'UTILISATION

- Notre pèse-personne mesure le poids et utilise une technologie d'analyse par impédance bioélectrique pour évaluer le taux de graisse corporelle, de masse d'eau corporelle, de masse osseuse et de masse musculaire pour des adultes en bonne santé âgés de 18 ans et plus. Ce produit est destiné à un usage privé et domestique uniquement

### CONTRE-INDICATIONS

1. Cet appareil est contre-indiqué aux femmes enceintes ou présumées enceintes. En plus de donner une lecture incorrecte des données, les effets de cet appareil sur le fœtus sont inconnus.
2. Cet appareil est contre-indiqué à toutes les personnes possédant un appareil électronique implantable ou portatif tel qu'un pacemaker ou un défibrillateur.

### VOTRE BALANCE ET SON ENVIRONNEMENT

Pour assurer la sécurité et la durabilité de votre balance, veuillez éviter d'utiliser le pèse-personne dans les circonstances suivantes :

- L'utilisation simultanée de ce produit et de produits électroniques médicaux implantables, tels que les pacemakers.
- L'utilisation simultanée de ce produit et de produits électroniques médicaux portatifs, tels que les électrocardiographes.

- L'utilisation simultanée de ce produit et d'autres produits électroniques médicaux de maintien de vie, tels qu'un coeur mécanique.
- Les sols glissants tels que du carrelage.
- Bondir sur le pèse-personne immédiatement après avoir pris un bain ou avec des mains humides.
- Près d'un téléphone cellulaire ou d'un micro-ondes.

**EVITER D'ENTREPOSER CET APPAREIL DANS LES ENDROITS SUIVANTS**

- Près d'une source d'eau.
- Dans un endroit où l'appareil serait exposé à des températures extrêmes, de l'humidité, de la moisissure, les rayons direct du soleil, la poussière ou de l'air salin.
- Dans un endroit où l'appareil serait sujet aux chutes ou aux chocs.
- Dans un endroit où serait entreposé des produits chimiques ou des gaz corrosifs.
- Dans un endroit à proximité d'enfants en bas âge ou d'enfants.

**UTILISATION EFFICACE DE LA BALANCE**

Pour assurer l'exactitude des mesures, veuillez suivre les instructions suivantes lorsque vous vous pesez :

Placez la balance sur une surface plate et dure. Des surfaces douces telles que des tapis affecteront les performances de ce pèse-personne.

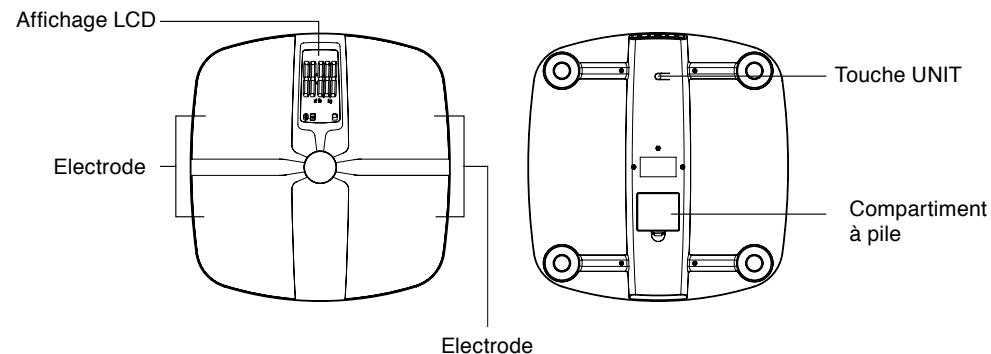
Placez-vous sur la balance avec les pieds nus. Restez tranquille et gardez contact avec les électrodes jusqu'à ce que le poids s'affiche.

Démarrez la mesure au moins deux heures après vous êtes levé ou après avoir mangé. Evitez de vous peser immédiatement après tout activité sportive, après avoir été dans un sauna ou le bain, après avoir bu ou mangé. Pesez-vous toujours à un moment déterminé de la journée, sur la même balance et sur la même surface plate et dure.

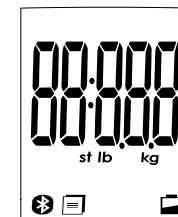
**Liste**

1. Pèse-personne BS901
2. 4 piles AAA (1.5V chacune)
3. Manuel d'utilisation

**Eléments de l'appareil**



**Affichage LCD**



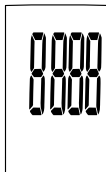
st lb	Stone		Connexion Bluetooth réussie
lb	Livre		Transmission des données / En attente
kg	Kilogramme		Batterie faible

**Instructions générales**

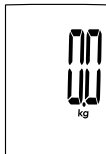
Notre pèse-personne BS901 utilise la technologie d'analyse par bio-impédance. Une petite quantité de courant faible parcourt le corps humain pour détecter l'impédance biologique et mesurer la graisse corporelle. Le courant électrique est petit et peut ne pas être ressenti. Cette technologie est bon marché, sûr, non-invasive, dénuée de tout toxique et non-dangereuse. Elle possède également les caractéristiques d'une simple opération et d'information abondantes. Le courant mentionné est inférieur à 1mA. Toutefois, veuillez noter que quiconque possédant un appareil médical électronique implanté ou portatif tels qu'un pacemaker doit éviter d'utiliser ce produit. Ce produit est uniquement destiné à un usage intérieur pour adultes.

Insérez les piles

- Ouvrez le compartiment à piles au dos du produit.
- Insérez les piles (4 x 1.5V AAA) dans le compartiment à pile selon les indications de polarité inscrites à l'intérieur.



- \*Les chiffres « 8888 » s'afficheront sur l'écran LCD.
- Refermez le compartiment à piles et attendez jusqu'à ce que les chiffres 0.0kg s'affiche sur l'écran.



Précaution



Lorsque le symbole apparaît, l'appareil s'éteindra dans 4 secondes. Vous devez ensuite remplacer les piles. Veuillez remplacer les 4 piles en même temps. Ne mélangez pas les anciennes piles avec les nouvelles. Les piles usagées sont des déchets dangereux. Ne les jetez pas avec vos déchets ménagers. Veuillez vous référer aux instructions de recyclage relatives au traitement des piles et batteries usagées.

Installer l'application et la connecter

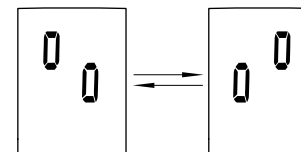
Grâce à la technologie Bluetooth 4.0, les appareils mobiles équipés de la fonction Bluetooth conforme avec les spécifications techniques BLE de même que les protocoles BLP établis par l'organisation globale Bluetooth SIG sont capables de recevoir leurs données personnelles de santé. Installez simplement l'application spécifique et connectez-la à votre pèse-personne avec votre portable ou tablette. Vous pourrez ensuite bénéficier des solutions de santé complètes fournies par notre produit.

L'application gratuite « TransHealth » est maintenant disponible sur l'App store et l'Android Market. Vous pouvez chercher l'application puis la télécharger et l'installer sur votre smartphone ou tablette.

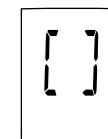


Allumez la fonction Bluetooth et l'application. Assurez-vous que les deux soient bien allumées lorsque le pairing est en cours. Pressez et tenez la touche « UNIT » au dos de votre pèse-personne pour commencer le pairing.

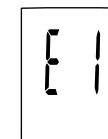
Les symboles ci-contre s'afficheront consécutivement pour indiquer que le pairing est en cours.



Si la connexion est réussie, le symbole ci-contre s'affichera sur l'écran.



Si la connexion est perdue, le symbole E1 s'affichera sur l'écran.

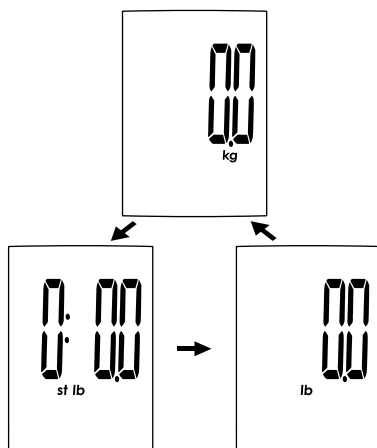


**Bluetooth Module No. : nRF8001**

Frequency Range	2.402 - 2.480 GHz	Supply Voltage	3.3V
Output Power Range	0 dB Max.	Transmitting Distance	20 Meters

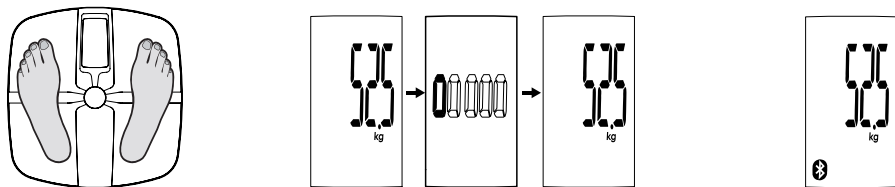
### Sélectionner l'unité de mesure

Après avoir correctement installé les piles, pressez la touche « UNIT » au dos de l'appareil pour sélectionner l'unité de mesure. L'unité de mesure par défaut est le kilogramme. Vous pouvez toutefois choisir de vous peser en stone ou pound, simplement en pressant la touche « UNIT »



### Mesures journalières

Grâce à la technologie brevetée SENSE ON, le BS901 s'allumera automatiquement aussitôt que vous grimpez à pieds nus sur le pèse-personne.

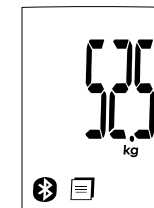


Tenez-vous tranquille et gardez le contact avec les électrodes jusqu'à ce que l'affichage LCD s'arrête d'afficher le 0.

Lorsque le pairage s'est effectué avec votre smartphone ou tablette et que la fonction Bluetooth est allumée, le BS901 transmettra automatiquement les données. (Veuillez vous référer à la transmission des données pour plus de détails)

### Data Transmission

Lorsque le BS901 est connecté avec votre smartphone ou tablette, les données seront automatiquement transmises à votre smartphone ou tablette via Bluetooth.



Le symbole ci-contre disparaîtra dès que les données seront transmises, vous pourrez alors vérifier vos données personnelles sur votre smartphone ou tablette. Si la transmission des données a échoué, le symbole ci-contre continuera de s'afficher. Les données seront temporairement gardées en mémoire dans la balance puis transmises à votre smartphone ou tablette à la prochaine mesure.

	Transmission des données réussie
	Transmission des données : -Si la transmission est réussie, le symbole disparaîtra. -Si la transmission a échoué, le symbole restera.

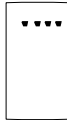


### Précautions

Des interférences peuvent survenir à proximité des équipements affichant le symbole suivant :

Pour activer la fonction de transmission des données, ce produit devrait être connecté (cf la procédure de pairage) à un appareil Bluetooth utilisant la fréquence 2.4 GHz. Comment atténuer les éventuelles interférences ?

1. La distance à respecter entre la balance et votre appareil Bluetooth devrait être relativement réduite, c'est-à-dire de un à dix mètres. Assurez-vous qu'aucun obstacle ne gêne la qualité de la connexion entre les deux appareils.
2. Pour éviter les interférences, les autres appareils électroniques (et tout particulièrement ceux avec un module Bluetooth) devraient se trouver à une distance minimum de un mètre du pèse-personne.

Message d'erreur

Erreur	Description	Solution
	Surcharge. L'appareil s'éteindra dans 4 secondes.	La charge maximale de ce pèse-personne est de 180kg.
	Batterie faible. L'appareil s'éteindra dans 4 secondes.	Remplacez les 4 piles en même temps. Veuillez acheter des batteries conformes.
	Problème de païrage avec votre appareil Bluetooth.	Veuillez vérifier les éléments suivants: - Le Bluetooth de votre appareil doit être activé. - L'application doit être allumée. - Les deux appareils doivent être à proximité l'un de l'autre.

Lorsque vous vous pesez

Problème	Cause	Remède
Mesures anormales : - trop haut - trop bas - grande différence entre deux mesures récentes	Posture incorrecte	Veuillez vous mettre sur le pèse-personne à pieds nus et restez tranquille.
	L'appareil est placé sur une surface douce tel qu'un tapis ou une surface rugueuse	Veuillez placer l'appareil sur une surface plate et dure.
	Le corps est froid ce qui se traduit par une mauvaise circulation du sang.	Réchauffez-vous les mains et les pieds pour ranimer la circulation du sang, puis retentez de vous peser.

Problème	Cause	Remède
Mesures anormales : - trop haut - trop bas - grande différence entre deux mesures récentes	Les électrodes sont froides	Placez l'appareil dans une pièce plus chaude pendant un moment puis mesurezvous à nouveau
	Vos mains ou vos pieds sont trop secs	Essuyez vos pieds avec un tissu humide. Gardez vos pieds légèrement humides durant la mesure
Rien ne s'affiche sur l'écran lorsque l'appareil est allumé	Les piles ne sont pas correctement installées	Installez correctement les piles. (Référez-vous à la section « installation des piles »)
	Les piles sont usées	Remplacez les 4 piles en même temps. Veuillez acheter des piles de bonne qualité.
Impossibilité d'analyser la graisse corporelle, la masse d'eau corporelle, la masse musculaire et osseuse	Vous portez des chaussettes ou des chaussures	Restez à pieds nus durant la mesure et gardez vos pieds en contact avec les électrodes
L'appareil s'éteint automatiquement	Batterie faible	Remplacez les 4 piles en même temps. Veuillez acheter des piles de bonne qualité.

Lors de la transmission des données

Problème	Cause	Remède
La transmission des données a échoué	La fonction Bluetooth de votre appareil est désactivée	Activez la fonction Bluetooth de votre appareil
	L'application n'est pas lancée	Pressez l'icône de l'application pour la lancer
	Hors de portée de l'appareil Bluetooth	Placez votre appareil Bluetooth plus proche de la balance

## Spécifications

Nom du produit	Pèse-personne BS901
Dimensions	Balance: 320x330x27.5mm
	Surface: 320x330x6mm
Poids net	Approximativement 1,75kg
Ecran	Ecran LCD avec rétro éclairage blanc V.A.=94mm(L) x 52mm(W)
Unités de mesure	Kilogramme/ Stone/ Livre
Charge minimale et maximale	5kg à 180kg / 0st: 11lb à 28: 5lb / 11lb à 396lb
Division	0.1kg / 0.2lb
Précision	0-50kg: ±0.3kg;      50-100kg: ±0.4kg; 100-150kg: ±0.5kg;    150-180kg: ±0.7kg
Conditions de fonctionnement	Temperature: 0°C to 40°C Humidity: ≤90% RH
Conditions de stockage	Temperature: -20°C to 60°C      Humidity: 10%RH to 93% RH
Alimentation	6V 4 piles AAA
Allumage automatique	Technologie Sense ON
Extinction automatique	8 à 12 secondes après utilisation Autrement, 13 à 17 secondes après la dernière utilisation
Accessoires	1. 4 piles AAA 2. Manuel d'utilisation
Mode d'opération	Opération continue
Protection pour les projections d'eau	IPX0
Version du software	1.0

A propos de la précision de ce produit :

Ce produit a subi les inspections les plus strictes avant livraison. C'est pourquoi sa précision est garantie par le fabricant. Veuillez vous référer au tableau ci-contre pour obtenir plus d'informations sur la précision.

Ce produit est particulièrement conçu pour l'analyse de la masse grasseuse et de la masse corporelle. Ce pèse-personne ne devrait pas être utilisé pour vérifier le poids de biens matériels.

## Maintenance

Lorsque vous procédez à la maintenance générale, veuillez-vous respecter les recommandations suivantes :

Utilisez un tissu doux et sec pour enlever la poussière.

Utilisez un tissu humide trempé dans l'eau et essoré pour enlever les saletés.

Utilisez ensuite un tissu sec pour essuyer l'appareil.

Ne lavez pas l'appareil avec de l'eau. Ne tentez pas d'immerger l'appareil dans l'eau.

N'utilisez pas de carburant, de produits abrasifs ou d'autres produits chimiques

pour enlever les saletés. Cela pourrait décolorer l'appareil et endommager son fonctionnement.

Ne tentez pas de démonter cet appareil. Si vous rencontrez des problèmes, contactez le fabricant.

(Veuillez vous référer à la garantie pour plus d'informations)

## Normes FCC

Information d'utilisation des normes FCC

Interface RFS (Radio Frequency System) – FCC

Note : Cet équipement a été testé et déclaré conforme avec les limites propres aux appareils électroniques de classe B, en accord avec la partie 15 des normes FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable

contre l'interférence dangereuse avec une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radio électrique. Si cet

appareil n'est pas utilisé conformément aux instructions données, celui-ci peut engendrer des interférences néfastes aux communications radio. Toutefois,

il n'existe aucune garantie que ces interférences ne surviendront pas au sein d'une installation particulière. Si cet équipement provoque des

interférences néfastes à la réception télévisée ou radio, ce qui peut être déterminé en éteignant et allumant l'équipement, l'utilisateur est

encouragé à corriger les interférences en suivant l'une ou plusieurs de ces recommandations : Réorientez ou placez l'antenne de réception,

Augmentez la séparation entre l'équipement et le receveur,

Branchez votre équipement à une prise électrique différente de celle à laquelle le receveur est connecté, Consultez le fabricant ou un technicien

Radio ou TV expérimenté pour plus d'assistance.

Transmetteur radio (Partie 15)

Cet appareil est conforme avec la partie 15 des normes FCC. L'opération est sujette aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil n'émettra pas forcément d'interférences néfastes et (2) doit accepter les interférences reçues, y compris les interférences causées par des opérations non désirées. Tout changement ou modification non approuvé par l'autorité responsable de cette norme pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Guide d'expositions aux signaux FCC

Information de sécurité

Réduire l'exposition aux signaux RF – Utilisation correcte

Opérez cet appareil en accord avec les instructions fournies.

Cet appareil répond aux limites de la FCC sur l'exposition aux rayonnements établies

pour un environnement non-controlé. Afin d'éviter la possibilité d'excéder les limites de

la FCC sur l'exposition aux rayonnements établies, l'antenne doit être située à au

minimum 20 cm des personnes en fonctionnement normal.

Tableau de masse grasseuse (Unit : %)

Age	Homme				Femme			
	Fiable	Normal	Elevé	Très élevé	Fiable	Normal	Elevé	Très élevé
20-29	<13	13.1-20	20.1-23	>23	<19	19.1-28	28.1-31	>31
30-39	<14	14.1-21	21.1-24	>24	<20	20.1-29	29.1-32	>32
40-49	<16	16.1-23	23.1-26	>26	<22	22.1-30	30.1-33	>33
50-59	<17	17.1-24	24.1-27	>27	<23	23.1-31	31.1-34	>34
60+	<18	18.1-25	25.1-28	>28	<24	24.1-32	32.1-35	>35

Tableau de masse d'eau corporelle (Unit : %)

Sexe	Fourchette de pourcentage de graisse corporelle	Fourchette de pourcentage d'eau corporelle optimal
Homme	4-14	70-63
	15-21	63-57
	22-24	57-55
	≥25	55-37
Femme	4-20	70-58
	21-29	58-52
	30-32	52-49
	≥33	49-37

Source: Derived fr. Wang & Deurenberg: "Hydration of fat-free body mass". American Journal Clin Nutr 1999, 69833-841

Conseils de santé – A propos du poids

La graisse est essentielle au corps humain. La graisse ne stocke pas seulement l'énergie, elle fournit une protection aux viscères et régule également la température humaine tout en maintenant une fonction physiologique normale au corps humain. Toutefois, trop de graisse peut être délétère au corps humain. Elle s'accompagne toujours de diabète, maladies coronariennes, etc. C'est pourquoi l'auto mesure et l'auto diagnostic du niveau de graisse corporelle est bénéfique à votre santé. Etant donné que nous ne pouvons évaluer notre niveau de graisse corporelle en fonction de notre poids, ce pèse-personne BS901, et sa technologie d'analyse de bio-impédance, est un appareil précis qui offre une solution rapide et confortable d'obtenir des informations sur votre niveau de graisse corporelle.

R&TTE Déclaration de confirmité (DoC)

Guangdong Transtek Medical Electronics Co., Ltd certifie que le BS901 est conforme aux exigences de base et autres closes pertinentes de la directive européenne 1999/5/EC. La déclaration de confirmité est disponible à l'adresse suivante: <http://www.transtek.cn/DoC.pdf>.

Recommandations EMC

Table 1 – Déclaration relative aux consignes et à la fabrication – émissions électromagnétiques


Déclaration relative aux consignes et à la fabrication - émissions électromagnétiques		
Le BS901 est prévu pour utilisation dans l'environnement électromagnétique indiqué cidessous. Le client ou l'utilisateur de cette balance doit s'assurer qu'il est utilisé dans cet environnement.		
Test d'émission	Conformité	Environnement électromagnétique - consigne
Émissions de HF CISPR 11	Groupe 1	Le BS901 n'utilise l'énergie FR que pour son fonctionnement interne. Leurs émissions FR sont donc très faibles et ne sont pas susceptibles de causer des interférences sur les autres appareils électroniques à proximité.
Émissions de HF CISPR 11	Classe B	
Émissions harmoniques IEC 61000-3-2	Non Applicable	
Émissions de fluctuations de tension IEC 61000-3-3	Non Applicable	

Table 2 – Directives et déclaration du fabricant – résistance aux interférences électromagnétiques

Directives et déclaration du fabricant – résistance aux interférences électro-magnétiques			
Le BS901 est destiné à une mise en œuvre dans un environnement électro-magnétique comme décrit ci-dessous. Le client ou l'exploitant de l'appareil électro-médical MPC/ MPE devra s'assurer qu'il est mis en œuvre dans un tel environnement .			
Contrôles de la résistance aux interférences	IEC 60601 Niveau de contrôle	Conformité IEC	Environnement électro-magnétique - directive
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	±6 kV contact ±8 kV air	±6 kV contact ±8 kV air	Le sol doit être en bois, béton ou carreaux de céramique. Si le sol est recouvert d'un matériau synthétique, le taux d'humidité relatif doit être d'au moins 30 %.
Essais aux transitoires électriques rapides en salves IEC 61000-4-4	±2 kV for pour les lignes	Non applicable	
Ondes de choc 61000-4-5	±1 kV pour les lignes	Non applicable	
Creux de tension, coupures brèves et variations de tension des lignes d'entrée de l'alimentation électrique IEC 61000-4-11	<5% UT (>95% creux de l'UT) pour ½ période	Non applicable	
	40% UT (60% creux de l'UT) pour 5 périodes		
	70% UT (30% creux de l'UT) pour 25 périodes		
	<5% UT (>95% creux de l'UT) for 5 sec		
Champ magnétique de la fréquence du réseau IEC 61000-4-8	3A/m	3A/m	Le champ magnétique de la fréquence du réseau doit correspondre à celui d'un environnement commercial ou hospitalier classique.
NOTE UT correspond à la tension du CA avant l'application du niveau d'essai.			



Tableau 4 sur les recommandations et déclarations du fabricant concernant l'immunité électromagnétique de tous les équipements et systèmes médicaux qui ne sont pas vitaux

Recommandations et déclaration du fabricant sur l'immunité électromagnétique			
Ce produit est conçu pour être utilisé dans l'environnement électromagnétique décrit ci-dessous. Le propriétaire ou l'utilisateur de ce produit doit s'assurer que l'environnement est conforme.			
Essai d'immunité	CEI 60601 Niveau d'essai	Niveau de conformité	Environnement électromagnétique– Recommandations
Radiofréquences conduites CEI 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz à 80 MHz	3 Vrms	Ne pas utiliser les équipements de radiocommunication portables et mobiles plus près d'une quelconque partie de ce produit (y compris les câbles) que la distance recommandée calculée à partir de l'équation applicable à la fréquence de l'émetteur. Distance recommandée $d = 1.167 \sqrt{P}$ 80 MHz à 800 MHz $d = 2.333 \sqrt{P}$ 800 MHz à 2.5 GHz
Radiofréquences conduites CEI 61000-4-3	3 V/m 80MHz à 2.5 GHz	3 V/m	Où P est la puissance de sortie maximum de l'émetteur en watts (W) d'après le fabricant de l'émetteur et d la distance recommandée en mètres (m). Les champs des émetteurs de radiofréquences, déterminés par une étude électromagnétique sur place, a doivent être inférieurs au niveau de conformité de chaque gamme de fréquence. Des interférences peuvent survenir à proximité d'un équipement portant le symbole suivant : 

NOTE 1 À 80 MHz et 800 MHz, c'est la gamme de fréquence la plus élevée qui s'applique.

NOTE 2 Ces recommandations ne sont pas valables dans tous les cas de figure. La propagation des ondes électromagnétiques dépend en effet de l'absorption et de la réflexion des structures, des objets et des personnes.

L'intensité des champs émis par les émetteurs fixes tels que les stations de base pour radiotéléphonie (cellulaire/sans fil) et la radiocommunication mobile terrestre, les radios amateurs, les émissions de radiodiffusion AM et FM ainsi que les émissions télévisées, ne peut être prévue avec précision sur le plan

théorique. Pour évaluer l'environnement électromagnétique en présence d'émetteurs fixes de radiofréquences, il faut donc envisager de conduire une étude électromagnétique sur place. Si le champ mesuré à l'endroit où est utilisée la lampe « Lumière du jour » dépasse le niveau de conformité indiqué ci-dessus, la lampe doit être examinée afin de vérifier qu'elle fonctionne normalement. Si un fonctionnement anormal est détecté, des mesures supplémentaires pourront alors s'avérer nécessaires, par exemple une réorientation ou le déplacement de la lampe. Au dessus de la gamme de fréquences 150 kHz à 80 MHz, l'intensité des champs doit être inférieure à [V1] V/m.

Tableau 6 sur les recommandations et déclarations du fabricant concernant l'immunité électromagnétique de tous les équipements et systèmes médicaux

Distance recommandée entre les équipements de communication à radiofréquences portables et mobiles et ce produit			
Ce produit est conçu pour être utilisé dans un environnement électromagnétique dans lequel les perturbations induites par les radiofréquences sont contrôlées. Le propriétaire ou l'utilisateur de ce produit peuvent contribuer à prévenir les interférences électromagnétiques en respectant une distance minimum entre les équipements de communication à radiofréquences portables et mobiles (émetteurs) et ce produit en suivant les recommandations ci-dessous, en fonction de la puissance de sortie maximum de l'équipement de communication.			
Puissance de sortie maximum de l'émetteur (W)	Distance à respecter en fonction de la fréquence de l'émetteur (m)		
	150 kHz à 80 MHz $d = 1.167 \sqrt{P}$	80 MHz à 800 MHz $d = 1.167 \sqrt{P}$	800 MHz à 2,5 GHz $d = 2.333 \sqrt{P}$
0.01	N/A	0.117	0.233
0.1	N/A	0.369	0.738
1	N/A	1.167	2.333
10	N/A	3.690	7.377
100	N/A	11.67	23.33
Pour les émetteurs dont la puissance maximum de sortie ne figure pas dans la liste ci-dessus, la distance à respecter d en mètres (m) peut être estimée à l'aide de l'équation appliquée à la fréquence de l'émetteur, où P est la puissance maximum de sortie de l'émetteur en watts (W) indiquée par le fabricant de l'émetteur. NOTE 1 À 80 MHz et 800 MHz, il convient de respecter distance de la gamme de fréquence la plus élevée. NOTE 2 Ces recommandations ne sont pas valables dans tous les cas de figure. La propagation des ondes électromagnétiques dépend en effet de l'absorption et de la réflexion des structures, des objets et des personnes.			

## Garantie

Garantie et service après-vente

1 an de garantie de la part de Shine-Mart Ltd, propriétaire de la marque Duronic.

NOTE : CES DÉCLARATIONS N'AFECTENT EN RIEN VOTRE DROIT STATUTAIRE EN TANT QUE CONSOMMATEUR

Ce produit a été produit en suivant les procédures de contrôle de qualité les plus strictes en utilisant des matériaux de qualité pour assurer une excellente durabilité et performance. Cette centrifugeuse vous offrira de longues années de service tant que vous utilisez correctement cette machine et suivez les instructions de maintenance contenues dans ce manuel. Ce produit est garanti pour 1 an à partir de la date originale d'achat. Si ce produit était endommagé en raison d'un problème électrique ou d'une fabrication imparfaite, le produit défectueux peut être remplacé

au vendeur à la discrétion de la marque sous conditions :

1. Le produit doit être retourné avec la preuve originale d'achat.
2. Le produit doit être installé et utilisé en accord avec les instructions contenues dans ce manuel d'utilisation.
3. Le produit doit être réservé à un usage privé.
4. La garantie ne protège pas contre les dommages dus à l'usure normale, l'utilisation malveillante, la mauvaise utilisation, la négligence, les réparations conduites par des non-experts ainsi que les pièces consommables.
5. Shine-Mart Ltd ne porte pas de responsabilité pour tout dommage ou perte accidentel ou conséquent causé par ce produit.
6. Shine-Mart Ltd se dégage de toute responsabilité en matière de réparation durant la période de garantie.
7. Valide dans toute l'Union Européenne.



Ce produit est fourni avec une prise européenne et un fusible de 3 ampères.  
Importé par Shine-Mart Ltd, RM3 8SB.



Ce symbole apparaît sur le produit et/ou les documents accompagnant ce produit pour indiquer que pour procéder à la destruction de ce produit, celui-ci doit être traité comme un déchet électrique et électronique (WEEE).

Les produits marqués WEEE ne doivent être mélangés avec les déchets ménagers et doivent être séparés pour traitement et recyclage des composants.

Afin de traiter et recycler ce produit, veuillez prendre tous les composants marqués WEEE au site de recyclage le plus proche où ce produit sera repris gratuitement. Si les clients jettent les déchets électriques et électroniques WEEE correctement, ce geste aidera la préservation des ressources précieuses et prévient les potentiels effets négatifs que ces composants ou tout autre composant dangereux ont sur la santé humaine et l'environnement.










**Gebrauchsanleitung auf Deutsch**

## Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	8
Die Waage und seine Umgebung	9
Optimale Nutzung	10
Überblick	10
Bauteile des Geräts	10
LCD-Anzeige	11
Inbetriebnahme	11
Allgemeine Anweisungen	11
Einlegen der Batterien	12
Installation der App	12
Auswahl der Maßeinheit Beginn der Messung	14
Tägliche Messungen	14
Datenmanagement	15
Datenübertragung	15
Fehlersuche	16
Fehlermeldungen	16
...während des Messvorganges	16
...während der Datenübertragung	17
Spezifikationen	18
Pflege	19
FCCRichtlinien	19
Anhang	19
Tabelle des Körperfettanteils	20
Tabelle des Körperwasseranteils	21
Gesundheitstipps - Körperfett	21
EMC Richtlinien	24
Gewährleistung	26

## Sicherheitshinweise

Die Warnzeichen und Symbole sind wichtig zur korrekten und sicheren Nutzung dieses Produktes, um Sie und andere vor Verletzungen zu schützen. Folgend die Bedeutung der Symbole, die Sie in dieser Anleitung und auf dem Etikett vorfinden:

	BITTE GRÜNDLICH LESEN		Hersteller
	Bluetooth-Verbindung		Diese Gerät entspricht den MDD 93/42/ECC Anforderungen
	Typ des Anwendungsteils		Herstellungsdatum
<b>SN</b>	Seriennummer		Umweltschutz: Die Personenwaage sowie die Batterien müssen gemäß den geltenden Bestimmungen entsorgt werden.
	Gleichstrom		
	Ausschließlich für Innenräume		

### VORSICHT

Unsere Duronic BS901 Körperfett-Analysewaage aus Glas bietet Ihnen eine einfache Möglichkeit, Ihre Gesundheit zu überwachen. Bitte beachten Sie, dass dieses Gerät zur Selbstmessung von Körperfett für Erwachsene hergestellt wurde. Verlassen Sie sich nicht auf die Informationen, die in dieser Gebrauchsanleitung gegeben werden, um Krankheiten selber zu diagnostizieren, behandeln, heilen oder verhindern. Personen, die akut oder schwer erkrankt sind, an Krankheiten leiden oder Medikamente einnehmen, die Auswirkungen auf Ihre Wasserstände bewirken, sollten dieses Gerät nicht benutzen. Die Genauigkeit der Messungen dieser Patienten wurde noch nicht überprüft. Medizinischer Rat sollte spezifisch eingeholt werden. Die Duronic BS901 ist mit einer automatischen Datenübertragungsfunktion ausgestattet. Sie könnte elektromagnetische Energie emittieren, um ihre

vorgesehene Funktion zu leisten. Nahestehende tragbare und mobile Hochfrequenz- (RF- für radio frequency) Kommunikationsgeräte können die Leistung der Waage beeinflussen. Bitte beachten Sie: die Verwendung von Zubehör, Wandlern und Kabeln, die nicht in der Gebrauchsanleitung beschrieben werden, können die Emissionen der BS901 erhöhen und die Lebensdauer verringern, mit Ausnahme von Wandlern und Kabeln, die vom Hersteller als Ersatzteile für innere Komponenten verkauft werden.

Beachten Sie, dass Missbrauch von elektrischen Geräten zu Stromschlag, Verbrennungen, Feuer und andere Gefahren führen kann.

### GEBRAUCHSANWEISUNG

- Unsere Körperfettanalysewaage misst Gewicht und verwendet die Technologie der Bioelektrischen Impedanzanalyse (BIA), um Körperfett, Gesamtkörperwasseranteil, Knochen- und Muskelmasse in gesunden Erwachsenen zu analysieren.

- Diese Waage ist ausschließlich für den Hausgebrauch.

### KONTRAINDIKATIONEN

1. Dieses Gerät ist kontraindiziert für Frauen, die schwanger sein könnten oder sind. Abgesehen davon, dass die Messergebnisse ungenau sein könnten, sind die Auswirkungen auf den Fötus unbekannt.
2. Dieses Gerät ist kontraindiziert für Personen, die mit einem tragbaren oder implantierbaren Elektrogerät verbunden sind, wie zum Beispiel ein Herzschrittmacher oder ein Defibrillator.

### Sicherheitsinformationen

Um Ihre Sicherheit und die Lebensdauer des Geräts zu gewährleisten, verwenden Sie die Waage nicht unter den folgenden Umständen:

- Vermeiden Sie die gleichzeitige Benutzung dieses Geräts und tragbaren medizinischen Elektrogeräten, z.B. Elektro-Kardiograph
- Vermeiden Sie den gleichzeitigen Gebrauch dieses Geräts und anderen medizinischen Instrumenten zur Lebenserhaltung, z.B. „mechanischem Herz“
- Vermeiden Sie rutschigen Boden
- Vermeiden Sie die Nutzung mit nassen Füßen, da die Oberfläche bei Nässe glatt wird und eine Ausrutschgefahr entsteht.
- Vermeiden Sie die Nutzung in der Nähe von Handys und Mikrowellen

Vermeiden Sie die Lagerung an folgenden Orten:

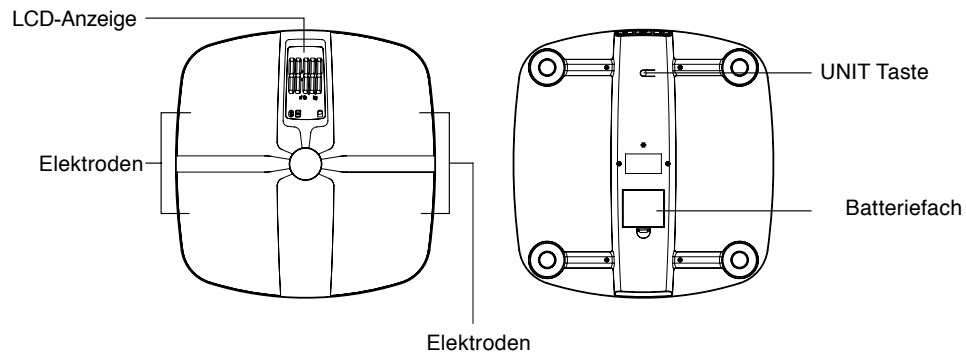
- In der Nähe von Wasser
- An Orten, wo das Gerät extremen Temperaturen, Luftfeuchtigkeit, Feuchtigkeit, direktem Sonnenlicht, Staub oder salziger Luft ausgesetzt ist
- Auf unebenen Oberflächen, wo ein Risiko von Erschütterung oder Herunterfallen besteht
- An Orten, an denen Chemikalien oder korrosive Gase vorhanden sind
- In der Reichweite von Kindern

OPTIMALE NUTZUNG

Um genaue Messergebnisse zu garantieren, folgen Sie diesen Anweisungen:

- Stellen Sie die Waage auf einen ebenen, soliden Boden. Ein fester Bodenbelag ist die Voraussetzung für eine korrekte Messung und ein ungeeigneter Bodenbelag, z.B. Teppich, wird zu ungenauen Ergebnissen führen.
- Stellen Sie sich barfuß auf die Waage. Bleiben Sie während des Messvorganges still stehen. Warten Sie nach ungewohnter körperlicher Tätigkeit, der Benutzung von Sauna, dem Baden und Duschen sowie nach dem Essen und Trinken mit der Messung für einige Stunden. Wiegen Sie sich möglichst immer zur selben Tageszeit: am besten morgens, nach dem Toilettengang und vor dem Eincremen, nüchtern und ohne Bekleidung, damit Sie vergleichbare Ergebnisse erhalten.

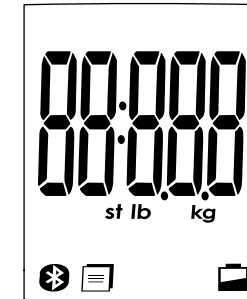
Bauteile des Gerätes



Inhalte

1. Glas-Körperfettanalyse-Waage BS901
2. 4 x AAA Batterien
3. Gebrauchsanleitung

LCD-Anzeige



st lb	Stone		Erfolgreiche Bluetooth Verbindung
lb	Pfund		Datenübertragung
kg	Kilogram		Schwache Batterie

Produktanweisung

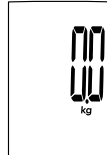
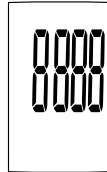
Unsere Körperfettanalyse-Waage BS901 verwendet die sogenannte Bioelektrischen Impedanzanalyse (BIA). Eine geringe Menge an schwachem Strom fließt dabei durch den Körper, woraufhin der elektrische Widerstand gemessen wird, der auf Ihr Körperfett zurück schließen lässt. Der elektrische Strom ist schwach und nicht spürbar. Die BIA-Technologie ist ungefährlich, nicht-invasiv, ungiftig, kostengünstig und unschädlich. Sie ist einfach nutzbar und äußerst informativ.

Der verwendete Strom ist geringer als 1mA. Beachten Sie, dass die Waage dennoch nicht für Personen geeignet ist, die tragbare oder implantierbare medizinische Elektrogeräte benutzen.


Diese Waage ist für den Gebrauch von Erwachsenen vorgesehen und für die Nutzung in Innenbereichen.

Batterien

- Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Waage.
- Legen Sie die Batterien (4 x 1.5V AAA) in das Batteriefach. Folgen Sie den Anweisungen auf der Innenseite des Batteriefachs.
- Es wird "8888" auf dem Display erscheinen.
- Schließen Sie das Batteriefach. Es wird "0.0kg" auf dem Display erscheinen.






VORSICHT

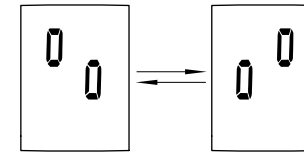
Wenn das Symbol  erscheint, wird sich das Gerät innerhalb von vier Sekunden ausschalten. Wechseln Sie daraufhin die Batterien. Tauschen Sie alle Batterien gleichzeitig aus. Verwenden Sie alte und ungebrauchte Batterien nicht zusammen.

Leere Batterien sind Sondermüll. Entsorgen Sie diese nicht im normalen Hausmüll, sondern folgen Sie den lokalen Verordnungen bei der Entsorgung von alten Batterien.

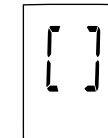
Installation der App und Pair-Up

Mobilgeräte wie Smartphones und Tablets, die mit 4.0 Bluetooth-Technologie ausgestattet sind, können mit der Waage verbunden werden. Installieren Sie einfach die kostenlose App 'TransHealth'  indem Sie eine Suchanfrage in Ihrem AppStore starten, die App herunterladen und installieren. Schalten Sie die App sowie Bluetooth ein, um sie zu pairen. Halten Sie die UNIT-Taste auf der Unterseite der Waage gedrückt, um sie mit Ihrem Handy zu verbinden.

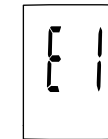
Die Symbole  und  werden während des Verbindungsaufbaus abwechselnd auf dem Display gezeigt werden.



Wenn die Verbindung erfolgreich ist, wird folgendes Symbol auf dem Display erscheinen:



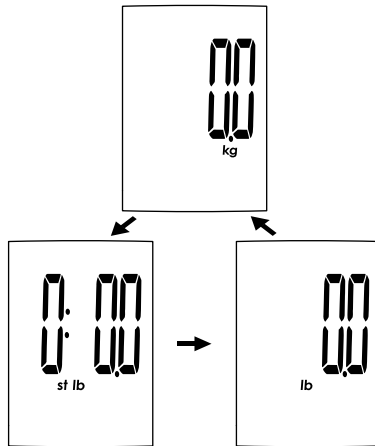
Wenn die Verbindung nicht erfolgreich aufgebaut werden konnte, wird das Symbol "E1" auf dem Display erscheinen:



Bluetooth Modulnummer: nRF8001			
Frequenzbereich	2.402 - 2.480 GHz	Netzspannung	3.3V
Ausgangsleistung	0 dB Max.	Sendereichweite	20 Meter

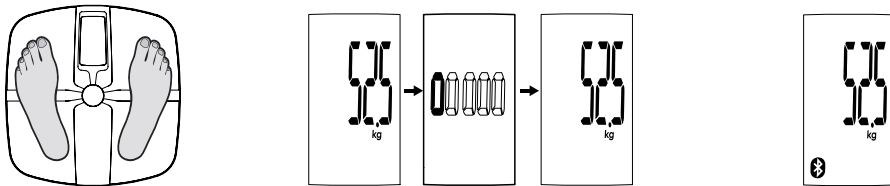
Auswahl der Messeinheit

Wenn die Batterien korrekt eingelegt sind, drücken Sie die UNIT-Taste auf der Rückseite der Waage, um die Maßeinheit festzulegen. Die Standardeinheit ist Kilogramm. Durch ein Drücken der UNIT-Taste können Sie zwischen Kilogramm, Stone und Pfund wechseln.



Tägliche Messung

Dank der patentierten SENSE ON -Technologie schaltet sich die Waage automatisch ein, sobald Sie die Oberfläche barfuß betreten.

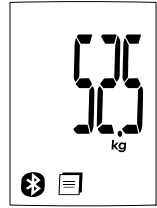


Halten Sie möglichst viel Kontakt mit ihren Füße zu den Elektroden und stehen Sie still, bis die Anzeige ,0' vom Display verschwindet.

Wenn Sie Ihre Waage erfolgreich mit einem Bluetoothgerät, z.B. Handy oder PC verbunden haben, werden die gemessenen Daten automatisch an das entsprechende Gerät übertragen. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter 'Datenübertragung'!

Datenübertragung

Bei einer erfolgreichen Verbindung wird die Messung automatisch übertragen.



Das Symbol [Bluetooth icon] wird nach einer erfolgreichen Übertragung erscheinen, und Ihre Messungen werden auf Ihrem Handy bzw. Tablet gespeichert werden.

Sollte die Übertragung nicht erfolgreich sein, wird das Symbol [Data icon] verbleiben. Die ausstehenden Daten werden in der Waage zwischengespeichert und bei der nächsten Messung übertragen werden.

	Erfolgreiche Bluetooth-Verbindung
	Datenübertragungsaufbau: -bei Erfolg verschwindet das Symbol - bei einem Fehlschlag bleibt es bestehen

VORSICHT

Störungen können auftreten, wenn Sie die Datenübertragung in der Nähe von Geräten mit diesem Symbol verwenden: Die Waage kann Störungen an naheliegenden, elektrischen Geräten verursachen.

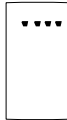


Um die Datenverbindung zu ermöglichen, verbinden Sie dieses Gerät mit einem Bluetooth-fähigen Gerät um 2.4GHz.

Mögliche Störungen minimieren:

1. Die Waage und das Bluetooth-Gerät sollten sich in kleiner Reichweite zueinander befinden, zwischen 1-10 Metern. Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse dazwischen befinden, um eine qualitativ hochwertige Verbindung zu garantieren.
2. Andere Bluetooth-Geräte, besonders solche mit einer Bluetooth-Verbindung, sollten mit einen Mindestabstand von einem Meter zur Waage gelagert werden, um Störungen zu vermeiden.



Fehlermeldungen

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
	Überlastung. Das Gerät wird sich in 4 Sekunden ausschalten	Unterbrechen Sie Ihre Messung.
	Schwacher Batteriestand. Das Gerät wird sich in 4 Sekunden ausschalten.	Wechseln Sie die Batterien. Achten Sie darauf, dass Sie alle 4 Batterien gleichzeitig ersetzen.
	Bluetooth-Verbindungs-aufbau nicht erfolgreich.	Überprüfen Sie, dass -Bluetooth eingeschaltet ist. -die App eingeschaltet ist. -sich die beiden Geräte nebeneinander befinden.

Fehlermeldungen während des Messvorganges

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
Abweichende Messergebnisse: -Zu hoch -Zu niedrig -Enorme Abweichung zwischen zwei aktuellen Messungen	Inkorrekte Körperhaltung	Bitte wiederholen Sie die Messung, indem Sie sich barfuß auf die Waage stellen und still stehen.
	Das Gerät liegt entweder auf einem weichen oder unebenen Untergrund	Bitte stellen Sie die Waage auf einen ebenen flachen Boden oder benutzen Sie die Teppichaufsätze.
	Ein kalter Körper kann Ihre Durchblutung beeinflussen.	Wärmen Sie Hände und Füße und versuchen Sie die Messung erneut.

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
Abweichende Messergebnisse: -Zu hoch -Zu niedrig -Enorme Abweichung zwischen zwei aktuellen Messungen	Die Elektroden sind kalt	Lagern Sie das Gerät in einem warmen Ort und versuchen Sie die Messung erneut.
	Entweder Ihre Hände oder Füße sind zu trocken	Nutzen Sie ein feuchtes Handtuch, um Ihre Füße leicht zu befeuchten, bevor Sie die Messung erneut versuchen.
Das Display zeigt nicht an, während sich die Waage einschaltet.	Batterien sind nicht korrekt eingelegt.	Legen Sie Batterien vorschriftsgemäß ein.
	Die Batterien sind schwach.	Wechseln Sie die Batterien. Achten Sie darauf, dass Sie alle vier Batterien gleichzeitig ersetzen.
Das Gerät misst Ihr Gewicht, jedoch nicht Ihr Körperfett, Wasseranteil, Muskel- oder Knochenmasse.	Kontakt zu Elektroden nicht ausreichen bzw. gehindert, z.B. durch Schuhe oder Socken	Achten Sie darauf, dass Sie die Waage barfuß verwenden mit möglichst viel Kontakt zwischen Ihren Füßen und den Elektroden.
Das Gerät schaltet sich von alleine aus	Die Batterien sind schwach.	Wechseln Sie die Batterien. Achten Sie darauf, dass Sie alle vier Batterien gleichzeitig ersetzen.

Fehlermeldung während der Datenübertragung

Fehler	Mögliche Ursache	Abhilfe
Die Datenübertragung war nicht erfolgreich	Bluetooth ist ausgeschaltet	Schalten Sie Bluetooth in Ihren Settings ein: Einstellungen >> General >> Bluetooth
	The App ist ausgeschaltet	Drücken Sie auf das Icon der App, um sie einzuschalten.
	Die Waage befindet sich außerhalb der Reichweite des Empfangsgerätes	Halten Sie das Empfangsgerät dichter an die Waage

## Spezifikationen

Model	Glas-Körperfettanalysewaage (BS901)
Größe	Waage: 320 x 330 x 27.5 mm
	Panel: 320 x 330 x 6 mm
Nettogewicht	Ungefähr 1.75kg
LCD Anzeige	Digital LCD mit Hintergrundbeleuchtung V.A.=94mm(L) x 52mm(W)
Maßeinheiten	Kilogram/ Stone/ Pfund
Messbereich	5kg to 180kg / 0st: 11lb to 28: 5lb / 11lb to 396lb
Graduierung	0.1kg / 0.2lb
Genauigkeit	0-50kg: ±0.3kg;      50-100kg: ±0.4kg; 100-150kg: ±0.5kg;    150-180kg: ±0.7kg
Betriebstemperatur	Temperatur: 0°C bis 40°C Feuchtigkeit: ≤90% RH
Lagertemperatur	Temperatur: -20°C bis 60°C      Feuchtigkeit: 10%RH bis 93% RH
Stromquelle	6V (Vier AAA-Batterien)
Auto-AN	SENSE-ON-Technologie
Auto-AUS	8 bis 12 Sekunden nach Aktualisierung, 13-17 Sekunden nach Betrieb
Zubehör	4 x AAA-Batterien, Gebrauchsanleitung
Betriebsweise	Dauerbetrieb
Schutz gegen Eindringen von Wasser	IPX0
Software Version	1.0

Zur Genauigkeit dieses Produktes  
Dieses Produkt besteht strengen Inspektionen, bevor es ausgeliefert wird. Aus diesem Grund ist die Genauigkeit vom Hersteller garantiert.  
Dieses Produkt ist als Körperfettanalysewaage und Personenwaage entwickelt. Es sollte nicht genutzt werden, um Waren zu wiegen.

## Pflege

Folgen Sie diesen Anweisungen bei der Reinigung Ihres Gerätes:  
Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch.  
Trocknen Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch ab.  
Halten Sie das Gerät niemals unter fließendes Wasser.  
Benutzen Sie keine chemiehaltigen Reinigungsmittel.  
Nehmen Sie die Waage nicht selbst auseinander. Sollten Sie Schwierigkeiten mit dem Produkt erfahren, wenden Sie sich an unseren Kundendienst.

## FCC-Richtlinien

Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die Grenzwerte für ein Digitalgerät der Klasse B gemäß Teil 15 der Richtlinien der amerikanischen Bundesbehörde für das Fernmeldewesen FCC (Federal Communications Commission). Diese Grenzwerte stellen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Funkstörungen innerhalb von Wohngebäuden sicher. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Funkfrequenzenergie, die ausgestrahlt werden kann und bei unsachgemäßer, nicht der Anleitung des Herstellers entsprechender Installation und Verwendung, schädliche Störungen des Rundfunkempfangs verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Kommt es durch das Gerät zu Störungen im Radio- oder Fernsehempfang, was sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts überprüfen lässt, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie Ihre Empfangsantenne neu aus, oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an einer Steckdose an, die nicht von demselben Stromkreis wie die Steckdose des Empfängers versorgt wird.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/ Fernsehtechniker.

Radio Transmitters (Part 15): Der Betrieb ist an folgende Voraussetzungen geknüpft: 1.) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen hervorrufen und 2.) dieses Gerät muss sämtliche empfangenen Störungen aufnehmen, einschließlich jener, die seinen Betrieb beeinträchtigen. Jegliche Änderungen oder

Maßnahmen, die nicht ausdrücklich von der Compliance-verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, können dem Benutzer die Benutzerrechte nehmen.

FCC-RF-Expositionsleitlinien:

Sicherheitsinformationen:

RF-Exposure reduzieren

Betreiben Sie dieses Gerät nur nach den Anweisungen.

Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für Hochfrequenzstrahlung in einer unkontrollierten Umgebung. Um ein Überschreiten der von der FCC festgesetzten Grenzwerte für Radiowellen zu verhindern, sollte menschliche Nähe zur Antenne nicht weniger als 20cm während des Normalbetriebes sein.

Tabelle des Körperfettanteils (Einheit %)

Alter	Mann/Sportler				Frau/Sportlerin			
	Niedrig	Normal	Hoch	Sehr Hoch	Niedrig	Normal	Hoch	Sehr Hoch
20-29	<13	13.1-20	20.1-23	>23	<19	19.1-28	28.1-31	>31
30-39	<14	14.1-21	21.1-24	>24	<20	20.1-29	29.1-32	>32
40-49	<16	16.1-23	23.1-26	>26	<22	22.1-30	30.1-33	>33
50-59	<17	17.1-24	24.1-27	>27	<23	23.1-31	31.1-34	>34
60+	<18	18.1-25	25.1-28	>28	<24	24.1-32	32.1-35	>35

Tabelle des Körperwasseranteils (Einheit: %)

Geschlecht	Körperfett Prozentbereich	Optimaler Körperwasseranteil Prozentbereich
Mann	4-14	70-63
	15-21	63-57
	22-24	57-55
	≥25	55-37
Frau	4-20	70-58
	21-29	58-52
	30-32	52-49
	≥33	49-37

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

Gesundheitstipps - Über Körperfett

Fett ist notwendig für den menschlichen Körper. Es kann nicht nur Energie lagern und Eingeweide schützen, sondern auch die Körpertemperatur regulieren und die normale physiologische Funktionen des Körpers erhalten. Dennoch ist zu viel Fett für den Körper schädlich. Es kann zu Fettleber, Diabetes, Kronarer Herzkrankheit usw. führen. Selbstmessung und Selbstüberwachung sind nützlich für Ihre Gesundheit. Wir können Körperfett nicht mit unserem Gewicht messen, deshalb ist BIA-Technologie in dieser Körperfettwaage eingebaut. Es ist ein sehr genaues Gerät, das schnell und angenehm arbeitet, um Ihren Körperfettanteil zu erhalten.

R&TTE Erklärung der Konformität (DoC)

Hiermit erklärt Guangdong Transtek Medical Electronics Co., Ltd, dass diese Körperwaage BS901 mit den essentiellen Anforderungen und anderen relevanten Provisionen des Kataloges 1999/5/EC übereinstimmt. Diese Erklärung der Konformität kann unter folgendem Link eingesehen werden: <http://www.transtek.cn/DoC.pdf>.

EMC-Richtlinien


Tabelle 1 Richtlinien und Hersteller Deklaration - Elektromagnetische Emission  
- für alle ME Geräte und ME Systeme

Richtlinien und Hersteller Deklaration - Elektromagnetische Emission		
Dieses Gerät eignet sich für die Verwendung im unten dargestellten elektromagnetischen Umfeld. Der Kunde oder Benutzer muss sicherstellen, dass dieses Gerät in solch einer Umgebung verwendet wird.		
Emission test	Einhaltung	Elektromagnetische Umgebung - Richtlinien
RF Emissionen CISPR 11	Gruppe 1	Dieses Gerät nutzt RF Energie nur für interne Funktionen. Aus diesem Grund sind die RF Emissionen sehr gering und verursachen wahrscheinlich keine Beeinträchtigung nahe liegender elektronischer Geräte.
RF Emissionen CISPR 11	Klasse B	
Harmonische Emissionen IEC 61000-3-2	Nicht zutreffend	
Harmonische Emissionen IEC 61000-3-2	Nicht zutreffend	

Tabelle 2 Richtlinien und Hersteller Deklaration - Elektromagnetische Immunität  
- für alle ME-Geräte und ME-Systeme

Richtlinien und Hersteller Deklaration - Elektromagnetische Immunität			
Dieses Gerät eignet sich für die Verwendung im unten dargestellten elektromagnetischen Umfeld. Der Kunde bzw. Benutzer muss sicherstellen, dass dieses Gerät in solch einer Umgebung verwendet wird.			
Immunitätstest	IEC 60601 Test Level	Erfüllungsgrad	Elektromagnetische Umgebung - Richtlinien
Elektromagnetische Verträglichkeit (ESV) IEC 61000-4-2	±6 kV Kontakt ±8 kV Luft	±6 kV Kontakt ±8 kV Luft	Der Boden sollte aus Holz, Beton oder Keramikfliesen sein. Falls der Boden mit syntetischem Material bedeckt ist, sollte die rel. Luftfeuchtigkeit min. 30% betragen.
Schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst IEC 61000-4-4	±2 kV für Sammelleitung	Nicht zutreffend	
Stromfestigkeit IEC 61000-4-5	±1 kV Leitung(en) zu Leitung(en)	Nicht zutreffend	
Spannungseinbruch, Kurzschlüsse und Spannungsänderungen aus Stromversorgungs zugangsleitung IEC 61000-4-11	<5% UT (>95% dip in UT) for 0.5 cycle	Nicht zutreffend	
	40% UT ((60% Einbruch der UT) für 5 Zyklen		
	70% UT (30% Einbruch der UT) für 25 Zyklen		
	<5% UT (>95% dip in UT) for 5 sec		
Netzfrequenz (50/60Hz) Magnetisches Feld IEC 61000-4-8	3A/m	3A/m	Netzfrequenz und Magnetfelder sollten charakteristisch der typischen Geschäfts- oder Krankenhaus-Umgebung entsprechen.
Notiz UT entspricht einem Wechselspannungsnetz zur Anwendung des Testlevels.			

Tabelle 4 Richtlinien und Hersteller Deklaration - Elektromagnetische Immunität  
- für alle ME Geräte und ME Systeme

Richtlinien und Hersteller Deklaration - Elektromagnetische Immunität			
Dieses Gerät eignet sich für die Verwendung im unten dargestellten elektromagnetischen Umfeld. Der Kunde bzw. Benutzer muss sicherstellen, dass dieses Gerät in solch einer Umgebung verwendet wird			
Immunitätstest	IEC 60601 Test Level	Erfüllungsgrad	Elektromagnetische Umgebung - Richtlinien
Leitende RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz to 80 MHz	3 Vrms	Tragbare und mobile RF-Kommunikationsgeräte sollten nicht näher als die empfohlene Trenndistanz, welche anhand einer Gleichung in Abhängigkeit von der Frequenz des Senders berechnet wird, zu einem Geräteteile, inkl. Kabel, verwendet werden. Empfohlene Trenndistanz $d = 1.167 \sqrt{P}$ $d = 1.167 \sqrt{P}$ 80 MHz to 800 MHz $d = 2.333 \sqrt{P}$ 800 MHz to 2.5 GHz  P ist die maximal abgegebene Leistung des Senders in Watt (W) gemäß des Senderherstellers und d ist die empfohlene Trenndistanz in Metern (m). Die Feldstärke des befestigten RF Senders, welche anhand einer elektromagnetischen Ortsbestimmung festgelegt wird, sollte weniger als den Erfüllungsgrad jeder Frequenzreichweite entsprechen. Beeinträchtigungen können in der Nähe von Geräten mit folgendem Symbol entstehen:  
Strahlende RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80MHz to 2.5 GHz	3 V/m	

NOTIZ 1 Bei 80 MHz und 800 MHz, gelten die höheren Frequenzreichweiten  
 NOTIZ 2 Diese Richtlinien gelten nicht in allen Situationen. Elektromagnetische Verbreitung kann durch die Absorbition und Reflexion von Strukturen, Gegenständen und Personen beeinflusst werden

a. Feldstärke von stationären Sendern, wie z.B. Basismessstationen für das Radio (drahtlos/ in Netzwerken), Mobiltelefone und Festnetztelefone, Radios, Amateurradios, AM- und FM-Radiosender und TV-Sender können in der Theorie nicht vorhergesagt werden. Um eine elektromagnetische

Umgebung in Abhängigkeit eines stationären RF-Senders zu berechnen, muss eine elektromagnetische Ortsbestimmung durchgeführt werden. Falls die gemessene Feldstärke an dem Ort, an dem sich das Gerät befindet, den oben angegebenen verwendbaren RF-Konformitätsgrad übersteigt, sollte das Gerät überwacht werden, um einen normalen Betrieb zu garantieren. Falls eine abweichende Durchführung erfolgt, müssen möglicherweise weitere Messungen durchgeführt werden, wie z.B. Neueinstellung oder Verlagerung des Gerätes.  
 b Über dem Frequenzbereich von 150 kHz bis 80 MHz sollte die Feldstärke unter [V1 ]V/m betragen.

Tabelle 6: Empfohlene Trenndistanz zwischen tragbaren und mobilen RF-Kommunikationsgeräten und den ME-Geräten und ME-Systemen - für ME-Geräte und ME-Systeme, die nicht lebensunterstützend sind

Empfohlene Trenndistanz zwischen tragbaren und mobilen RF-Kommunikationsgeräten und dem Gerät.			
Das Gerät ist für die Anwendung in einem elektromagnetischen Umfeld, indem die radiologischen RF-Störungen kontrolliert werden, geeignet. Der Benutzer kann eine elektromagnetische Beeinflussung vorbeugen, indem er eine minimale Distanz zwischen dem tragbaren und mobilen RF Kommunikationsgerät (Sender) und der BS901 Waage einhält, wie folgt beschrieben, anhand der maximalen Leistung des Kommunikationsgerätes.			
Max. Bemessungs- ausgangsleistung eines Funksenders (W)	Trenndistanz anhand der Frequenz des Senders (m)		
	150 kHz to 80 MHz	80 MHz to 800 MHz	800 MHz to 2.5 GHz
	$d = 1.167 \sqrt{P}$	$d = 1.167 \sqrt{P}$	$d = 2.333 \sqrt{P}$
0.01	N/A	0.117	0.233
0.1	N/A	0.369	0.738
1	N/A	1.167	2.333
10	N/A	3.690	7.377
100	N/A	11.67	23.33
Für Sender, die mit einer max. Bemessungs-Ausgangsleistung nicht oberhalb aufgezählt wurden, kann eine empfohlene Trenndistanz in Meter (m) anhand der Gleichung für die Frequenzberechnung des Senders berechnet werden, wo P die max. Bemessungs-Ausgangsleistung eines Senders in Watt (W) anhand des Senderherstellers darstellt. NOTIZ 1 Bei 80 MHz und 800 MHz, gelten die höheren Frequenzreichweiten NOTIZ 2 Diese Richtlinien gelten nicht in allen Situationen. Elektromagnetische Verbreitung kann durch die Absorbition und Reflexion von Strukturen, Gegenständen und Personen beeinflusst werden.			

# Gewährleistung

Shine-Mart Ltd, der Markeninhaber von Duronic Produkten, bietet 1 Jahr Gewährleistung.

HINWEIS: DIESE BEDINGUNGEN BEEINFLUSSEN IHRE GESETZLICHE RECHTE ALS VERBRAUCHER NICHT

Dieses Produkt wurde unter strengen Qualitätskontrollen produziert und aus hochwertigen Materialien hergestellt, um ausgezeichnete Leistung und Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Sofern das Produkt korrekt benutzt und gewartet wird, kann eine langlebige Lebensdauer erwartet werden. Das Produkt hat eine Gewährleistung von einem Jahr ab Kaufdatum. Beim Auftreten eines Schadens, der von fehlerhaften Materialien oder Verarbeitung verursacht wurde, sollte das defekte Produkt an den ursprünglichen Verkäufer zurückgegeben werden. Die Erstattung oder Umtausch erfolgt nach Vorschriften des Unternehmens.

Duronic Produkte haben 1 Jahr Gewährleistung unter folgenden Bedingungen:

1. Das Produkt kann nur mit dem Kaufnachweis zurückgegeben werden.
2. Das Produkt muss unter den Anweisungen und Anleitungen installiert und benutzt worden sein
3. Es muss ausschließlich für den Hausgebrauch genutzt worden sein.
4. Natürliche Abnutzung oder Verschleiß, mutwillige Beschädigung, Missbrauch, Vernachlässigung und unsachgemäße Reparaturen sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.
5. Shine-Mart Ltd übernimmt keine Verantwortung für zufällige oder Folgeschäden.
6. Shine-Mart Ltd ist nicht für Wartungsarbeiten zuständig. Diese fallen nicht unter die Gewährleistung.
7. Gültig in der EU



Von Shine-Mart Ltd, RM3 8SB importiert



Information über Abfallagerung für Verbraucher von elektronischen Geräten. Dieses Zeichen auf dem Produkt und/oder auf mitgelieferte Dokumenten zeigt, dass, wenn eine Entsorgung erfolgt, das Gerät an einer Elektro- und Elektronikgeräte-Abfall-Sammelstelle (WEEE) abgegeben werden muss. Um eine weitere Behandlung und Weiterverarbeitung der Materialien zu gewährleisten dürfen diese WEEE-markierten Produkte nicht mit dem Hausmüll vermischt werden.  
Für die korrekte Behandlung, Aufbereitung und Wiederverwendung geben Sie alle WEEE-markierten Produkte zur kommunalen Abfallbeseitigungsanlage. Dort können Sie diese kostenlos abgeben.  
Wenn die Beseitigung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten korrekt durchgeführt wird, tragen Sie zur Gewinnung von wertvollen Ressourcen bei, sowie einer möglichen Vermeidung von negativen Auswirkungen auf Gesundheit und Umwelt.

Follow Us



**Manual De Instrucciones En Español**











## Índice de contenidos

Información de seguridad	8
Su báscula y su medio ambiente	9
Uso eficiente de la báscula	10
Resumen	10
Componentes del dispositivo	10
Pantalla LCD	11
Arranque inicial	11
Instrucciones generales	11
Inserte las pilas	12
Instalar la aplicación y emparejar	12
Seleccione la unidad de medición	14
Inicio de la medición	14
Medición diaria	14
Gestión de datos	15
Transmisión de datos	15
Solución de Problemas	16
Indicación de Error	16
Al medir	16
Cuando los datos se transmiten	17
Especificación	18
Mantenimiento	19
Normas de la FCC	19
Apéndice	19
Tabla de nivel de la grasa corporal	20
Tabla de nivel de agua del cuerpo	21
Consejos de salud – sobre la grasa corporal	21
Guía de EMC	24
Garantía	26



## Seguridad e Información De Uso

Los signos y los símbolos son esenciales para asegurar la seguridad y el correcto uso de este producto y protegen a otros de lesiones. Por favor, cuidadosamente busque el significado de los signos y símbolos, que puede encontrar en la etiqueta y en el usuario manual, como sigue:

	Símbolo de "LA GUÍA DE FUNCIONAMIENTO DEBE SER LEÍDO"		Símbolo para el "FABRICANTE"
	La marca de combinación de Bluetooth		Símbolo que "CUMPLE REQUISITOS CON MDD 93/42/ECC"
	Símbolo para "PARTES APLICABLES tipo BF"		Símbolo de "FECHA DE FABRICACIÓN"
	Símbolo de "NÚMERO DE SERIE"		Símbolo de "PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE - Residuos de productos eléctricos no debe desecharse con la basura doméstica. Recíclelos donde existan instalaciones para reciclaje. Verifique con su autoridad local o tienda de reciclaje"
	Símbolo de "CORRIENTE CONTINUA"		
	Símbolo para "Uso Doméstico Solamente"		

### Precaución

Nuestro analizador de grasa BS901 le ofrece la manera perfecta de manejar su salud. Por favor tener en cuenta que está diseñado para adultos auto-medición y control automático de nivel de grasa corporal. Toda información proporcionada por este dispositivo no pretende de ninguna manera tratar, curar o prevenir que enfermedades ocurran. No debe ser utilizado por alguien que este intensamente o crónicamente enfermo, sufriendo de alguna enfermedad o que esté tomando medicaciones que afecten los niveles de agua. La exactitud de lecturas para estos pacientes no ha sido verificada. El consejo médico específico debería ser obtenido de un médico. BS901 está equipado con la función de transmisión automática. Puede emitir

energía electromagnética para realizar la función que sea destinada. Equipos de comunicación RF cercanos portátiles y móviles pueden afectar al rendimiento de BS901.

Amablemente note que el uso de accesorios, transductores o cables además de los especificados, a excepción de transductores y cables vendidos por el fabricante como repuestos para componentes internos, puede causar EMISIONES aumentadas o INMUNIDAD disminuida de BS901.

Tenga en cuenta que el mal uso de equipos eléctricos puede provocar una descarga eléctrica, quemaduras, incendios y otros peligros.

### INDICACIONES DE USO

Nuestro analizador de grasa en vidrio, mide el peso y usa la tecnología de análisis de la impedancia bio y eléctrica (BIA) para estimar la grasa del cuerpo, el porcentaje de agua del cuerpo total, la masa del hueso y la masa del músculo en adultos generalmente sanos de 18 años de edad en adelante. Está diseñado para su uso en el hogar / ambiente doméstico solamente.

### Contraindicación

1. Este dispositivo está contraindicado para las mujeres que pueden ser sospechosas de, o estén embarazadas. Además proporciona lecturas inexactas, los efectos de este dispositivo en el feto son desconocidos
2. Este dispositivo está contraindicado para cualquier persona que esté conectado a un portátil o un dispositivo electrónico o instrumento, como un marcapasos o un desfibrilador.

### Su Báscula y Su Ambiente

Para garantizar su seguridad, así como la vida útil de su báscula, por favor, evite utilizar la báscula en las siguientes circunstancias:

Uso concurrente de este dispositivo e instrumentos electrónicos médicos implantable, ej. Marcapasos Cardíaco.

Uso concurrente de este dispositivo e instrumentos electrónicos médicos llevables, ej. electrocardiógrafo.

Uso concurrente de este dispositivo y otros instrumentos electrónicos médicos para mantenimiento de la vida, ej. corazón mecánico.

Piso resbaloso como suelo de baldosas.

Saltar a la plataforma inmediatamente después del baño o con las manos mojadas. Cerca de un teléfono celular o microondas.

Evitar el almacenamiento en las siguientes ubicaciones:

Donde hay agua.

Donde el dispositivo puede ser expuesto a temperaturas extremas como humedad, la luz solar directa, polvo o aire salado.

Donde hay riesgo de shock o caída.

Donde almacena productos químicos o lleno de gases corrosivos. Donde los bebés o niños puedan alcanzar.

### Uso eficiente de la báscula

Para garantizar la exactitud de la medición, por favor siga las instrucciones siguientes cuando se inicia la medición.

Coloque la báscula sobre una superficie plana y dura. Superficies blandas, como alfombras afectarán el rendimiento de la báscula.

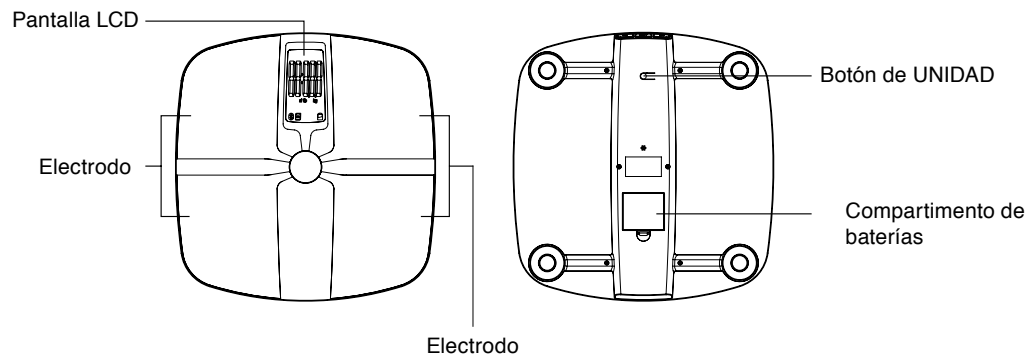
Suba a la plataforma con los pies descalzos. Quédese quieto y mantenga contacto con los electrodos hasta que la medición sea completa.

Iniciar la medición por lo menos dos horas después de levantarse o después de comer.

Evite pesarse inmediatamente después de ejercicio, sauna o baño, después de haber bebido o haber comido.

Trate de iniciar la medición siempre en el mismo horario y coloque la báscula en la misma superficie plana y dura.

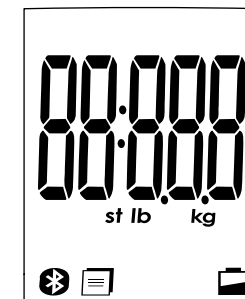
### Componentes del dispositivo



### Listado

1. Analizador de grasa en vidrio BS901
2. Cuatro baterías AAA (1.5V cada una)
3. Manual de usuario

### Pantalla LCD



st lb	Stone		Conexión del Bluetooth exitosa
lb	Libras		Datenübertragung
kg	Kilogramos		Batería Baja

### Instrucciones generales

Nuestro analizador de grasa en vidrio aplica una tecnología BIA (Análisis Bio-Impedancia). Una pequeña cantidad de débil corriente fluye a través del cuerpo humano, para detectar las bio- impedancia y estimar la grasa corporal. La corriente eléctrica es ligera y que no se siente.

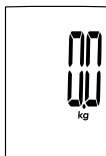
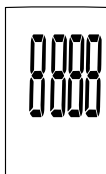
La BIA tecnología es barata y segura, no invasiva y libre de tóxicos y sin peligrosos. También posee las características de funcionamiento sencillas y abundantes en información.

La corriente mencionada anteriormente es menos que 1mA. Sin embargo, por favor esté consciente que cualquiera con un instrumento electrónico médico llevable o implantable, como un marcapasos, debe evitar usar este dispositivo.


El uso intencionado de este dispositivo es para el uso doméstico y adultos solamente.

Inserte las baterías

- Abra la tapa de la batería en la parte posterior de la báscula.
- Insertar las pilas (4 x 1,5 V AAA) en el compartimento de la batería de acuerdo con las indicaciones de las polaridades marcado en el interior del compartimento. \*Los dígitos “8888” aparecerá en la pantalla LCD.
- Cierre la tapa de la batería y espere hasta que los dígitos “0,0 kg” se muestran en la pantalla LCD.



Precaución

Cuando el símbolo  aparece, el dispositivo se apagará en cuatro segundos. A continuación, se deberá sustituir las pilas. Por favor, sustituya los cuatro baterías en el mismo tiempo. No mezcle las pilas usadas con las pilas nuevas. Las pilas gastadas son residuos peligrosos. No deseche junto con la basura doméstica. Consulte la legislación local y las instrucciones de reciclaje con respecto a la disposición de las baterías.

Instale la aplicación y empareje con el dispositivo

Con la avanzada tecnología Bluetooth 4.0, el equipos móviles o portátiles, que están equipados con función de Bluetooth en línea con BLE Las especificaciones técnicas así como BLP Protocolo establecido por organización mundial Bluetooth SIG, son capaces de recibir los datos personales de salud.

Sólo basta con instalar la aplicación especialmente diseñada y emparejar con la báscula con tu móvil o equipos portátiles. A continuación, se puede disfrutar de la solución integral de salud de nuestra báscula.

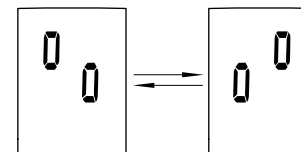
La aplicación gratuita “Transhealth” ya está disponible en App Store al igual que en Google Play Store.

Puede buscar la aplicación, luego descargar e instalar el app en su iPhone o Android. Encienda el Bluetooth y la Aplicación. Asegúrese que ambos estén CONECTADOS para emparejar.

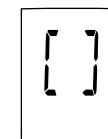
Pulse y mantenga pulsado el botón “UNIDAD” en la parte posterior de la báscula para emparejar.



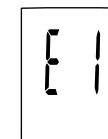
Símbolo  y el símbolo  aparecerá en la pantalla LCD de forma alternativa, indica que esta emparejando.



Si TIENE ÉXITO, el símbolo [ ] aparecerá en la pantalla LCD



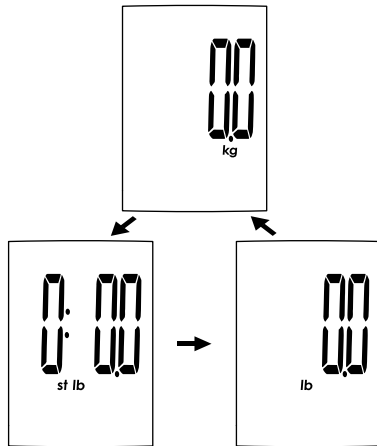
Si falla, símbolo “E1” aparecerá en la pantalla LCD.



Módulo del Bluetooth. : nRF8001			
Rango de frecuencia	2.402 - 2.480 GHz	Tensión de alimentación	3.3V
Rango de potencia de salida	0 dB Max.	Distancia de transmisión	20 metros

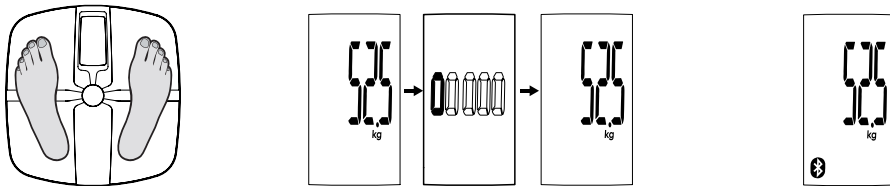
### Cambiando el modo de peso

Con baterías correctamente instaladas, presione el botón "UNIT" detrás de la báscula para seleccionar la unidad de medida. La unidad de medida predeterminada es "kilogramos". Puede presionar el botón "UNIT" para elegir entre kilogramo, st y libra.



### Mediciones diarias

Con tecnología de patentes en sentido original, BS901 se enciende automáticamente cuando pisas la plataforma descalzo.

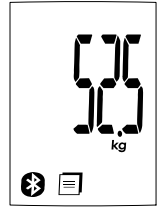


Estese quieto y mantenga full contacto con los electrodos hasta que la pantalla LCD deje de mostrar el movimiento "o".

Cuando su báscula está emparejada con éxito con su iPhone o dispositivo Android y el Bluetooth está activado, BS901 procesará la transmisión de datos automáticamente. (Por favor, consulte a la transmisión de datos para obtener más detalles.)

### Transmisión de datos

Cuando su báscula BS901 este emparejada con su dispositivo iPhone/Android, los datos serán transmitidos automáticamente a tu móvil vía Bluetooth.



El símbolo [Bluetooth icon] desaparecerá después de la exitosa transmisión de datos, y se puede comprobar su salud personal con los datos almacenados en su iPhone/Android.

Si falla la transmisión de datos, el símbolo [Bluetooth icon] permanecerá. Los datos de medida pendientes serán temporalmente guardados en la escala y transmitidos a su iPhone/Android cuando la siguiente medida sea completa.

	Conexión Bluetooth exitosa
	Transmisión de datos a sistema de la salud inalámbrico: -Si TIENEN ÉXITO, el símbolo desaparece; -Si FALLAN, el símbolo permanece.

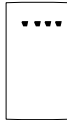


### Precaución

La interferencia puede ocurrir en los alrededores de equipos marcados con el símbolo [Bluetooth symbol] y el Analizador puede interferir el material eléctrico de cercanías. Para permitir la función de la transmisión de información, este producto debería ser emparejado a un Bluetooth en 2.4 GHz.

Cómo mitigar posibles interferencias?

- 1.El intervalo entre el analizador y el Bluetooth debe estar bastante cerca, desde 1 metro a 10 metros. Por favor, asegúrese de que no hay obstáculos entre el analizador y el Bluetooth, a fin de obtener una buena calidad de conexión.
- 2.Para evitar interferencias, otros dispositivos electrónicos (especialmente aquellos con transmisión Bluetooth/transmisor) deben mantenerse por lo menos 1 metro de distancia del analizador.

Fehlermeldungen

Fehler		Abhilfe
	Überlastung. Das Gerät schaltet sich in 4 Sekunden aus	Bitte die Waage nicht mehr fürs Wiegen benutzen.
	Schwache Batterie. Das Gerät schaltet sich in 4 Sekunden aus.	Alle 4 Batterien zur gleichen Zeit ersetzen. Bitte passende Ersatzbatterien besorgen/kaufen
	Verbindung nicht erfolgreich.	Bitte überprüfen -Bluetooth angeschaltet it. -Die App angeschaltet ist. -Beide Geräte nebeneinander sind.

Fehlermeldungen während des Messvorganges

Fehler	Grund	Abhilfe
Abweichende Messergebnisse: -Zu hoch, oder - -Zu niedrig -Enorme Abweichung zwischen zwei aktuellen Messungen	Falsche Haltung	Bitte wiederholen Sie die Messung. Stellen Sie sich auf die Plattform und stehen Sie still
	Das Gerät liegt entweder auf einem weichen Teppich oder auf einer felsigen Fläche.	Bitte stellen Sie die Waage auf einen ebenen flachen Boden oder benutzen Sie die Teppichauflagen.
	Ein kalter Körper kann Ihre Durchblutung stören.	Ihre Hände und Füße warmen.

Fehler	Grund	Abhilfe
Abweichende Messergebnisse: -Zu hoch, oder - -Zu niedrig, oder -Enorme Abweichung zwischen zwei aktuellen Messungen	Das Gerät ist kalt	Das Gerät in einem warmen Ort lagern.
Keine Anzeige auf dem LCD solange das Gerät angeschaltet ist	Batterien sind noch nicht eingelegt.	Legen Sie Batterien ein
	Gebrauchte Batterien	Ersetzen Sie alle 4 Batterien zur selben Zeit. Bitte passende Ersatzbatterien besorgen/kaufen
Das Gerät kann Ihr Körperfett nicht messen.	Sie tragen Socken oder Schuhe	Die Waage ohne Socken und Schuhe benutzen.
Das Gerät schaltet sich von alleine aus	Schwache Batterie.	Ersetzen Sie alle 4 Batterien zur selben Zeit. Bitte passende Ersatzbatterien kaufen

Fehlermeldung während der Datenübertragung

Fehler	Grund	Abhilfe
Datenübertragung war nicht erfolgreich	Bluetooth ist ausgeschaltet	Bluetooth durch "Setting >> General >> Bluetooth" einschalten
	The App ist ausgeschaltet	Das Symbol drücken um die App einzuschalten.
	Außerhalb der Reichweite des Empfangsgeräts	Legen Sie das Empfangsgerät in die Nähe der Waage

## Spezifikationen

Model	Glas Körperfettanalysewaage( BS901)
Größe	Waage: 320x330x27.5mm
	Panel: 320x330x6mm
Nettogewicht	Ungefähr 1.75kg
LCD Anzeige	Digital LCD mit Hintergrundbeleuchtung V.A.=94mm(L) x 52mm(W)
Maßeinheiten	Kilogram / Stone/ Pfund
Messbereich	5kg to 180kg / 0st: 11lb to 28: 5lb / 11lb to 396lb
Graduierung	0.1kg / 0.2lb
Genauigkeit	0-50kg: ±0.3kg;      50-100kg: ±0.4kg; 100-150kg: ±0.5kg;    150-180kg: ±0.7kg
Betriebstemperatur	Temperatur: 0°C to 40°C Feuchtigkeit: ≤90% RH
Lagertemperatur	Temperatur: -20°C to 60°C      Feuchtigkeit: 10%RH to 93% RH
Stromquelle	6V (Four AAA-size Batteries)
Auto-AN	SENSE ON Technologie
Auto-AUS	8 to 12 sekunde nach aktualisieren Sonst, 13-17 Sekunde nach Betrieb
Zubehör	1. 4 AAA-size Batterien 2. Gebrauchsanleitung
Betriebsweise	Dauerbetrieb
Schutz gegen Eindringen von Wasser	IPX0
Software Version	1.0

Die Genauigkeit dieses Produkts  
Dieses Produkt besteht strenge Inspektion bevor es geliefert ist, und deshalb ist die Genauigkeit von dem Hersteller garantiert.  
Dieses Produkt ist als Körperfettanalysewaage und Personenwaage gestaltet. Es sollte nicht benutzt werden Waren zu wiegen.

## Pflege

Bitte die folgende Schritte machen um Ihr Gerät zu reinigen:  
Das Gerät mit einem feuchten Tuch reinigen  
Das Gerät mit einem weichen trockenen Tuch trocken.  
Halten Sie das Gerät niemals unter fließendes Wasser.  
Benutzen Sie keine scharfen Reinigungsmittel  
Nehmen Sie die Waage NIEMALS selbst auseinander. Bei Probleme bitte unsere Kundendienst kontaktieren.

## FCC Richtlinien

### FCC User Guide Information

Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die Grenzwerte für ein Digitalgerät der Klasse B gemäß Teil 15 der Richtlinien der amerikanischen Bundesbehörde für das Fernmeldewesen FCC (Federal Communications Commission). Diese Grenzwerte stellen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Funkstörungen innerhalb von Wohngebäuden sicher. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Funkfrequenzenergie die ausgestrahlt werden kann und bei unsachgemäßer, nicht der Anleitung des Herstellers entsprechender Installation und Verwendung, schädliche Störungen des Rundfunkempfangs verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Kommt es durch das Gerät zu Störungen im Radio- oder Fernsehempfang, was sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts überprüfen lässt, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben Richten Sie Ihre Empfangsantenne neu aus, oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger Schließen Sie das Gerät an einer Steckdose an, die nicht von demselben Stromkreis wie die Steckdose des Empfängers versorgt wird. Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/ Fernsehtechniker.

Radio Transmitters (Part 15) Der Betrieb ist an folgende beiden Voraussetzungen geknüpft: 1.) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen hervorrufen und 2.) dieses Gerät muss sämtliche empfangenen Störungen aufnehmen, einschließlich jener, die seinen Betrieb beeinträchtigen. Jegliche Änderungen oder Maßnahmen, die nicht

ausdrücklich von die Compliance verantwortliche Stelle genehmigt wurden, können dem Benutzer die Benutzerrechte nehmen. FCC RF Expositionsleitlinien.

**Sicherheitsinformation**

RF Exposure reduzieren

Betreiben Sie das Gerät nur nach den Anweisungen.

Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für Hochfrequenzstrahlung in einer unkontrollierten Umgebung. Um ein Überschreiten der von der FCC festgesetzten Grenzwerte für Radiowellen, menschliche Nähe der Antenne sollte nicht weniger als 20cm während des Normalbetriebs.

Tabelle des Körperfettanteils (Einheit %)

Alte	Man/Sportler				Frau/Sportlerin			
	Niedrig	Normal	Hoch	Sehr Hoch	Niedrig	Normal	Hoch	Sehr Hoch
20-29	<13	13.1-20	20.1-23	>23	<19	19.1-28	28.1-31	>31
30-39	<14	14.1-21	21.1-24	>24	<20	20.1-29	29.1-32	>32
40-49	<16	16.1-23	23.1-26	>26	<22	22.1-30	30.1-33	>33
50-59	<17	17.1-24	24.1-27	>27	<23	23.1-31	31.1-34	>34
60+	<18	18.1-25	25.1-28	>28	<24	24.1-32	32.1-35	>35

Tabelle des Körperwasseranteils (Einheit: %)

Geschlecht	Körperfett Prozentbereich	Optimal gesamtes Körperwasser Prozentbereich
Mann	4-14	70-63
	15-21	63-57
	22-24	57-55
	≥25	55-37
Frau	4-20	70-58
	21-29	58-52
	30-32	52-49
	≥33	49-37

Quelle: Derived fr. Wang & Deurenberg: "Hydration of fat-free body mass". American Journal Clin Nutr 1999, 69833-841

**Gesundheitstipps - Körperfett**

Fett ist notwendig für der Menschenkörper. Es kann nicht nur Energie lagern und Eingeweide schützen, sondern auch Körpertemperatur regulieren und die normale physiologische Funktionen des Körpers erhalten. Trotzdem, ist zu viel Fett für den Körper schädlich. Es kann Fettleber, Diabetes, Kronare Herzkrankheit usw. Selbstmessung und Selbstüberwachung sind nützlich für Ihre Gesundheit. Wir können Körperfett nicht mit unsere Gewicht messen, deshalb ist BIA Technologie in dieser Körperfettwaage eingebaut. Es ist ein sehr genaues Gerät, das schnell und angenehm arbeitet um Ihre Körperfett zu erhalten.

**R&TTE Declaration of Conformity (DoC)**

Hereby, Guangdong Transtek Medical Electronics Co., Ltd, declares that this BS901 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. The declaration of conformity may be consulted at <http://www.transtek.cn/DoC.pdf>.

EMC Richtlinien

Tabelle 1 Richtlinien und Hersteller Deklaration - Elektromagnetische Emission

- für alle ME Geräte und ME Systeme

Richtlinien und Hersteller Deklaration - Elektromagnetische Emission		
Dieses Gerät eignet sich für die Verwendung im unten dargestellten elektromagnetischen Umfeld. Der Kunde oder User muss sicherstellen, dass dieses Gerät in solch einer Umgebung verwendet wird.		
Emission test	Compliance	Elektromagnetische Umgebung - Richtlinien
RF Emissionen CISPR 11	Gruppe 1	Dieses Gerät nutzt RF Energie nur für interne Funktionen. Aus diesem Grund sind die RF Emissionen sehr gering und verursachen wahrscheinlich keine Beeinträchtigung nahe liegender elektronischer Geräte.
RF Emissionen CISPR 11	Klasse B	
Harmonische Emissionen IEC 61000-3-2	Nicht zutreffend	
Harmonische Emissionen IEC 61000-3-2	Nicht zutreffend	


Tabelle 2 Richtlinien und Hersteller Deklaration - Elektromagnetische Immunität

- für alle ME Geräte und ME Systeme

Richtlinien und Hersteller Deklaration - Elektromagnetische Immunität			
Dieses Gerät eignet sich für die Verwendung im unten dargestellten elektromagnetischen Umfeld. Der Kunde oder User muss sicherstellen, dass dieses Gerät in solch einer Umgebung verwendet wird.			
Immunitätstest	IEC 60601 Test Level	Erfüllungsgrad	Elektromagnetische Umgebung - Richtlinien
Elektromagnetische Verträglichkeit (ESV) IEC 61000-4-2	±6 kV Kontakt ±8 kV Luft	±6 kV Kontakt ±8 kV Luft	Der Boden sollte aus Holz, Beton oder Keramikfliesen sein. Falls der Boden mit syntetischem Material bedeckt ist, sollte die rel. Luftfeuchtigkeit min. 30% betragen.
Schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst IEC 61000-4-4	±2 kV für Sammelleitung	Nicht zutreffend	
Stromfestigkeit IEC 61000-4-5	±1 kV Leitung(en) zu Leitung(en)	Nicht zutreffend	
Spannungseinbruch, Kurzschlüsse und Spannungsänderungen aus Stromversorgungszugangsleitung IEC 61000-4-11	<5% UT (>95% dip in UT) for 0.5 cycle	Nicht zutreffend	
	40% UT (60% Einbruch der UT) für 5 Zyklen		
	70% UT (30% Einbruch der UT) für 25 Zyklen		
	<5% UT (>95% dip in UT) for 5 sec		
Netzfrequenz (50/60Hz) Magnetisches Feld IEC 61000-4-8	3A/m	3A/m	Netzfrequenz und Magnetfelder sollten charakteristisch der typischen Geschäfts- oder Krankenhaus-Umgebung entsprechen.
Notiz UT entspricht einem Wechselspannungsnetz zur Anwendung des Testlevels.			



Tabelle 4 Richtlinien und Hersteller Deklaration - Elektromagnetische Immunität  
- für alle ME Geräte und ME Systeme

Richtlinien und Hersteller Deklaration - Elektromagnetische Immunität			
Dieses Gerät eignet sich für die Verwendung im unten dargestellten elektromagnetischen Umfeld. Der Kunde oder User muss sicherstellen, dass dieses Gerät in solch einer Umgebung verwendet wird			
Immunitätstest	IEC 60601 Test Level	Erfüllungsgrad	Electromagnetische Umgebung - Richtlinien
Leitende RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz to 80 MHz	3 Vrms	Tragbare und mobile RF Kommunikationsgeräte sollten nicht näher als die empfohlene Trenndistanz, welche anhand einer Gleichung in Abhängigkeit von der Frequenz des Senders berechnet wird, zu einem Geräteteile, inkl. Kabel, verwendet werden. Empfohlene Trenndistanz $d = 1.167 \sqrt{P}$ $d = 1.167 \sqrt{P}$ 80 MHz to 800 MHz $d = 2.333 \sqrt{P}$ 800 MHz to 2.5 GHz  P ist die maximal abgegebene Leistung des Senders in Watt (W) gemäß des Senderherstellers und d ist die empfohlene Trenndistanz in Metern (m). Die Feldstärke des befestigten RF Senders, welche anhand einer elektromagnetischen Ortsbestimmung festgelegt wird, sollte weniger als den Erfüllungsgrad jeder Frequenzreichweite entsprechen. Beeinträchtigungen können in der Nähe von Geräten mit folgendem Symbol entstehen:  
Strahlende RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80MHz to 2.5 GHz	3 V/m	

NOTIZ 1 Bei 80 MHz und 800 MHz, gelten die höheren Frequenzreichweiten  
 NOTIZ 2 Diese Richtlinien gelten nicht in allen Situationen.  
 Elektromagnetische Verbreitung kann durch die Absorption und Reflexion von Strukturen, Gegenständen und Personen beeinflusst werden

a. Feldstärke von stationären Sendern, wie z.B. Basismessstationen für das Radio (drahtlos/ in Netzwerken), Mobiltelefone und Festnetztelefone, Radios, Amateurradios, AM und FM Radiosendern und TV-Sendern können in der Theorie nicht vorhergesagt werden. Um eine elektromagnetische

Umgebung in Abhängigkeit eines stationären RF Senders zu berechnen, muss eine elektromagnetische Ortsbestimmung durchgeführt werden. Falls die gemessene Feldstärke an dem Ort, an dem sich das Gerät befindet, den oben angegebenen verwendbaren RF Konformitätsgrad übersteigt, sollte das Gerät überwacht werden, um einen normalen Betrieb zu garantieren. Falls eine abweichende Durchführung erfolgt, müssen möglicherweise weitere Messungen durchgeführt werden, wie z.B. Neueinstellung oder Verlagerung des Gerätes.

b Über dem Frequenzbereich 150 kHz bis 80 MHz, sollte die Feldstärke unter [V1 ]V/m betragen.

Tabelle 6 Empfohlene Trenndistanz zwischen tragbaren und mobilen RF Kommunikationsgeräten und den ME Geräten und ME Systemen - für ME Geräte und ME Systeme, die nicht Lebensunterstützend sind

Empfohlene Trenndistanz zwischen tragbaren und mobilen RF Kommunikationsgeräten und dem Gerät.				
Das Gerät ist für die Anwendung in einem elektromagnetischen Umfeld, indem die radiologischen RF Störungen kontrolliert werden geeignet. Der Benutzer kann helfen elektromagnetischer Beeinflussung vorzubeugen indem eine minimale Distanz, wie unten, anhand der maximalen Leistung des Kommunikationsgerätes, beschrieben, zwischen tragbaren und mobilen RF Kommunikationsgeräten (Sender) und dem Gerät selbst erhalten wird, anhand der maximalen Leistung des Kommunikationsgerätes.				
Max. Bemessungs-Ausgangsleistung eines Funksenders (W)	Trenndistanz anhand der Frequenz des Senders (m)			
	150 kHz to 80 MHz	80 MHz to 800 MHz	800 MHz to 2.5 GHz	
	$d = 1.167 \sqrt{P}$	$d = 1.167 \sqrt{P}$	$d = 2.333 \sqrt{P}$	
0.01	N/A	0.117	0.233	
0.1	N/A	0.369	0.738	
1	N/A	1.167	2.333	
10	N/A	3.690	7.377	
100	N/A	11.67	23.33	
Für Sender, die mit einer max. Bemessungs-Ausgangsleistung nicht oberhalb aufgezählt wurden, kann eine empfohlene Trenndistanz in Meter (m) anhand der Gleichung für die Frequenzberechnung des Senders berechnet werden, wo P die max. Bemessungs-Ausgangsleistung eines Senders in Watt (W) anhand des Senderherstellers darstellt. NOTIZ 1 Bei 80 MHz und 800 MHz, gelten die höheren Frequenzreichweiten NOTIZ 2 Diese Richtlinien gelten nicht in allen Situationen. Elektromagnetische Verbreitung kann durch die Absorption und Reflexion von Strukturen, Gegenständen und Personen beeinflusst werden.				

## Gewährleistung

1 Jahr Gewährleistung von Shine-Mart Ltd, der Markeninhaber von Duronic Produkte.

### ZUR BEACHTUNG : DIESE BEDINGUNGEN HABEN KEINE BEEINFLUSSUNG AUF IHREN GESETZLICHEN RECHTE ALS VERBRAUCHER

Dieses Produkt wurde unter die strengsten Qualitätskontrollen hergestellt, und verwendet hochwertige Werkstoffe um ausgezeichnete Leistung und Zuverlässigkeit zu sichern. Es wird eine sehr gute und langlebige Dienstleistung, sofern es korrekt genutzt und gewartet ist.


Das Produkt ist für 1 Jahr ab dem ursprünglichen Kaufdatum gewährleistet. Bei Auftreten eines Defekts durch schlechten Werkstoffe oder Verarbeitung, sollte das fehlerhafte Produkt an den ursprünglichen Kaufort zurückgegeben werden. Eine Rückerstattung oder einen Umtausch ist nach dem Ermessen der Firma.

Duronic Produkte kommt mit 1 Jahr Gewährleistung unter den folgenden Bedingungen :

1. Das Produkt sollte mit dem ursprünglichen Kaufnachweis zurückgegeben werden.
2. Das Produkt sollte installiert und verwendet werden im Einvernehmen mit der Anweisungen in der Anleitung
3. Es sollte nur für den Heimgebrauch sein
4. Natürlicher Abnutzung oder Schäden, böswillige Beschädigung, Missbrauch, unsachgemäßer Reparaturen und Verschleißteile sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.
5. Shine-Mart Ltd hat keine Verantwortung für indirekte zufällige Verluste oder Folgeschaden.
6. Shine-Mart Ltd sind nicht verantwortlich Wartungsarbeiten unter die Gewährleistung zu machen
7. Gultig in der EU

Diese Produkt ist mit fitted CE geprüfte Typ-F Euro Stecker/BS Stecker ausgestattet  
Von Shine-Mart Ltd, RM3 8SB importiert

**CE** Information über Abfallablagerung für Verbraucher von elektrischer und elektronische Geräte.  
Dieses Zeichen auf einem Produkt und/oder mitgelieferte Dokumenten zeigt, dass wenn es beseitigt werden, muss es als Elektro-und Elektronik-Altgeräte, (WEEE) behandelt werden.

 WEEE markierte Produkte muss nicht mit Hausmüll gemischt werden, sondern getrennt gehalten für die Behandlung, Aufbereitung und wiederverwendung von die Werkstoffe.

■ Für die korrekte Behandlung, Aufbereitung und wiederverwendung bitte alle WEEE markierte Produkte zu Ihre kommunalen Abfallbeseitigungsanlage nehmen, wo es kostenlos akzeptiert werden wird.

Wenn Kunden Elektro-und Elektronik-Altgeräte korrekt beseitigen, werden Sie helfen wertvolle Ressourcen zu sparen und mögliche negative Auswirkungen auf Gesundheit und der Umwelt zu vermeiden.

Follow Us










**Manuale D'istruzioni In Italiano**

**Table of Contents**

Safety Information	8
Your Scale and Its Environment	9
Efficient Use of Your Scale	10
Overview	10
Device Components	10
LCD Display	11
Initial Start-Up	11
General Instructions	11
Insert the Batteries	12
Install the App and Pair-up	12
Select Measurement Unit	14
Start Measuring	14
Daily Measurement	14
Data Management	15
Data Transmission	15
Troubleshooting	16
Error Prompt	16
When Measuring	16
When Data Transmitting	17
Specifications	18
Maintenance	19
FCC Regulations	19
Appendix	19
Table of Body Fat Level	20
Table of Body Water Level	21
Health Tips – About Body Fat	21
EMC Guidance	24
Warranty	26

## Sicherheitshinweise

Die Warnzeichen und Symbole sind wichtig um Ihre Sicherheit sicherzustellen. Bitte die Bedeutungen der Symbole darunter sehen:

	BITTE GRÜNDLICH LESEN		Hersteller
	Bluetooth Verbindung		Diese Gerät entspricht den MDD 93/42/ECC Anforderungen
	Typ des Anwendungsteils		Hersteller Datum
<b>SN</b>	Seriennummer		Umweltschutz: Die Personenwaage sowie die Batterien müssen gemäß den geltenden Bestimmungen entsorgt werden."
	Gleichstrom		
	Nur für Innenräumen		

### VORSICHT

Unsere Glas Körperfettanalysewaage BS901 bietet eine einfache Weise Ihre Gesundheit zu verwalten. Bitte beachten Sie, dass dieses Gerät ist für Erwachsene gestaltet. Alle Information, die in diese Gebrauchsanleitung gegeben ist, ist nicht beabsichtigt, Krankheit zu diagnostizieren, behandeln, heilen oder verhüten. Personen, die akut oder schwer krank sind, Krankheit leiden oder Medikament einnehmen, die Ihre Wasserstände bewirken können, sollten dieses Gerät nicht benutzen. Die Genauigkeit der Messungen von diesen Patienten wurden noch nicht geprüft. Spezifische medizinische Rat sollte eingeholt werden. Die BS901 ist mit einer automatischen Datenübertragungsfunktion ausgestattet. Es kann

elektromagnetische Energie emittieren um die vorgesehene Funktion zu leisten. RF (Funkfrequenz) Kommunikation in der Nähe kann die Leistung der BS901 bewirken. Bitte beachten Sie: die Verwendung von Zubehör, Wandler oder Kabeln als die in der Gebrauchsanleitung genannt sind, können die EMISSIONEN der BS901 erhöhen und die Lebensdauer verringern (mit Ausnahme von Wandlern und Kabeln, die von dem Hersteller verkauft sind oder Ersatzteile für innere Komponenten.) Der Missbrauch von elektrische Geräte kann Stromschlag, Verbrennung, Feuer und andere Gefahren.

### BETRIEBSANWEISUNGEN

- Unsere Körperfettanalysewaage misst Gewicht und verwendet Bioelektrischen Impedanzanalyse (BIA) Technologie um Körperfett, Gesamtkörperwasseranteil, Knochenmasse und Muskelmasse in Gesunde Erwachsene zu analysieren.
- Nur für den Hausgebrauch.

Nur für den Hausgebrauch.

1. Dieses Gerät ist nicht für schwangere Frauen geeignet, da es die ungeborene Kind schädigen kann und eine ungenaue Messung ergeben.
2. Vermeiden Sie die gleichzeitige Nutzung der BS901 und implantierbaren medizinischen Elektrogeräten wie zum Beispiel Herzschrittmachern

### Sicherheitsinformationen

Um Ihre Sicherheit und die Lebensdauer des Geräts zu gewährleisten, verwenden Sie die Waage nicht unter den folgenden Umständen:

- Vermeiden Sie die gleichzeitige Benutzung dieses Geräts und tragbaren medizinischen Elektrogeräten, z.B. Elektro-Kardiograph
- Vermeiden Sie den gleichzeitigen Gebrauch dieses Geräts und anderermedizinischer Instrumente zur Lebenserhaltung, z.B. „mechanisches Herz“
- Vermeiden Sie rutschigen Boden und Fliesenböden
- Nicht mit nassen Füßen verwenden – Rutschgefahr! Wiegen Sie sich nicht unmittelbar nach dem Baden
- Vermeiden Sie es das Gerät in der Nähe einer Mikrowelle zu verwenden

Vermeiden Sie die Lagerung an folgenden Orten:

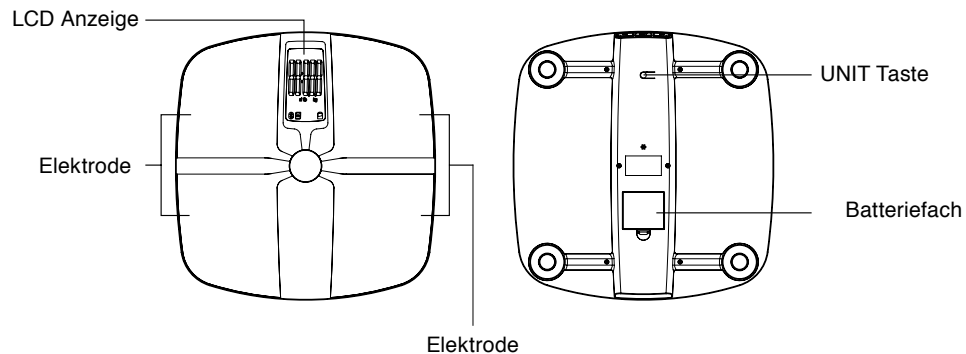
- Überall in der Nähe von Wasser
- Überall dort, wo das Gerät extremen Temperaturen, Luftfeuchtigkeit, Feuchtigkeit, direktem Sonnenlicht, Staub oder salziger Luft ausgesetzt ist
- Überall dort, wo das Risiko von Erschütterungen oder Herunterfallen besteht
- Überall dort, wo Chemikalien oder korrosive Gase vorhanden sind
- Wo es für Kinder erreichbar ist.

OPTIMALE NUTZUNG

Um eine genau Messung zu garantieren, folgen Sie bitte diese Anweisungen:

- Stellen Sie die Waage auf einen ebenen sauberen festen Boden. Ein fester Bodenbelag ist die Voraussetzung für eine korrekte Messung. Ungeeignete Bodenbeläge sind beispielsweise Teppichböden.
- Auf die Waage mit nackte Füße bestehen. Sie sollten während des Messvorgangs still stehen und sich nicht bewegen
- Warten Sie einige Stunden mit dem Messen nach ungewohnter körperlicher Bewegung/ Tätigkeit, der Benutzung von Sauna und Baden/ Duschen oder nach dem Essen und Trinken
- Wiegen Sie sich möglichst immer zur selben Tageszeit (am besten morgens), nach dem Toilettengang, nüchtern und ohne Bekleidung, unvergleichbare Ergebnisse zu erzielen

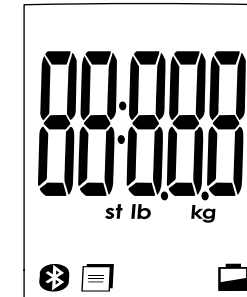
Bauteile des Geräts



Inhalte

1. Glas Körperfettanalysator BS901
2. 4 AAA Batterien
3. Gebrauchsanleitung

LCD Display



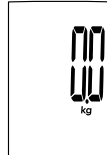
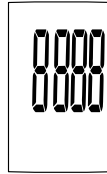
st lb	Stone		Erfolgreiche Bluetooth Verbindung
lb	Pfund		Datenübertragung
kg	Kilogram		Schwache Batterie

Produktbeschreibung


Unsere Glas Körperfettanalysator BS901 verwendet BIA (Bio-impedance Analysis) Technologie. Eine kleine Menge von schwache Strom wird durch der Körper fließen um die Bio-Impendanz zu erkennen und das Körperfett zu schätzen. Der elektrishe Strom ist schwach und nicht spürbar. Die BIA Technologie ist günstig, ungefährlich, nicht-invasiv, nicht toxish und unschädlich. Es hat einfache Verwendung und bietet viel Information. . Der Strom ist weniger als 1mA. Trotzdem beachten Sie, dass die Waage ist nicht für Personen, die andere medizinische Geräte benutzen geeignet. Nur für Erwachsene.

Batterien

- Das Batteriefach auf der Rückseite der Waage öffnen.
- Die Batterien (4 x 1.5V AAA) in dem Batteriefach einlegen. Folgen Sie die Anweisungen auf der Innenseite des Batteriefachs.\* The digits "8888" will be shown on the LCD.
- Die Ziffern 888 wird auf der LCD gezeichnet werden.
- Das Batteriefach schließen und warten bis 0.0kg auf der LCD gezeichnet ist.



VORSICHT

Wenn das Symbol  erscheint, wird das Gerät in 4 Sekunden ausschalten. Sie sollten dann die Batterien wechseln. Bitte alle Batterien gleichzeitig austauschen. Nie alte Batterien mit neue Batterien mischen. Alte Batterien sind Sondermüll. Nicht in den normalen Hausmüll entsorgen. Folgen Sie bitte der lokalen Verordnungen bei der Entsorgung von alten Batterien.

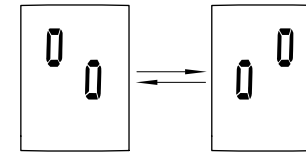
Die App Installieren

Mobilgeräten wie Smartphones und Tablets, die 4.0 Bluetooth Technologie haben, können mit die Waage verbinden. Einfach die App Installieren und mit der Waage verbinden.

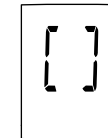
Die App ‚Lifesense‘ ist im App Store verfügbar. Einfach die App suchen und herunterladen. Bluetooth und die App einschalten. Sicher sein, dass beide eingeschaltet sind. Drucken und halten die UNIT Taste auf der Rückseite der Waage um die Waage mit Ihrem Handy zu verbinden.



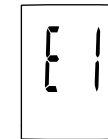
Das Symbol  und das Symbol  werden während der Verbindung auf der LCD gezeichnet werden.



Wenn die Verbindung erfolgreich ist, wird das Symbol [ ] auf der LCD erscheinen.



Wenn die Verbindung nicht erfolgreich ist, wird das symbol "E1" auf der LCD erscheinen.

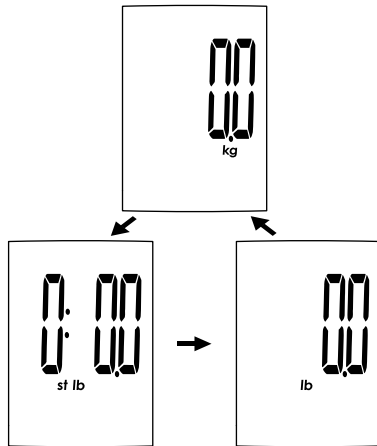


Bluetooth Modulnummer: nRF8001

Frequenzbereich	2.402 - 2.480 GHz	Netzspannung	3.3V
Ausgangsleistung	0 dB Max.	Sendereichweite	20 Meter

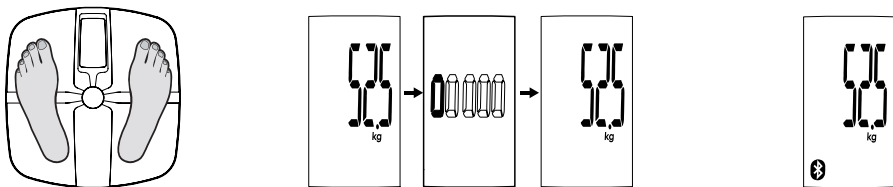
Start der Messung

Wenn die Batterien korrekt eingelegt sind drücken Sie den „UNIT“ Knopf auf der Rückseite der Waage, um die Maßeinheit festzulegen. Die im Standard gewählte Einheit ist „kg“. Sie können durch Drücken der UNIT Taste zwischen Kilogramm und Pfund wechseln



Tägliche Messung

Tägliches Messen Dank der patentierten SENSE ON Technologie schaltet sich die Waage automatisch ein sobald Sie deren Fläche betreten.

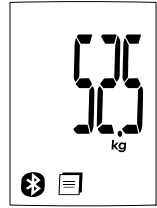


Stehen Sie still und halten Sie vollen Kontakt zur Waage bis auf dem LCD Display nicht ,0' zeigt.

Wenn Sie Ihre Waage erfolgreich mit einem Aufnahmegerät wie mit einem Smartphone oder PC verbunden haben, werden automatisch die gemessenen Daten an das entsprechende Gerät übertragen Bitte Datenübertragung für weitere Information sehen

Datenübertragung

Bei einer erfolgreichen Verbindung wird die Messung automatisch übertragen werden.



Das Symbol [Data Transfer Icon] wird nach eine erfolgreiche Übertragung erscheinen, und Ihre persönliche Daten werden in Ihrem Handy gespeichert sein.

Wenn die Übertragung nicht erfolgreich ist, [Data Transfer Icon] Symbol wird verbleiben. Die ausstehende Daten wird in der Waage zwischengespeichert und bei der nächsten Messung übertragen werden

	Erfolgreiche Bluetooth Verbindung
	Data transmitting to wireless wellness system: -If SUCCEED, the symbol disappears; -If FAIL, the symbol remains.

VORSICHT

Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol [Interference symbol]

Der Analysator kann mit elektrische Geräte stören.

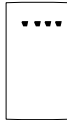


Diese Gerät sollte mit einem Bluetooth-fähigen Gerät bei 2.4GHz verbunden sein.

Die Störung abschwächen

1. Die Reichweite zwischen die Waage und das Bluetooth Gerät sollte ziemlich Nahr sein (1-10 Meters). Bitte sicher sein, dass keine Hindernisse zwischen die 2 Geräte sind um die beste Verbindung zu garantieren.
2. Andere Bluetooth-Geräte sollte mindestens 1 meter weg von der Waage gelagert sein um Störung zu vermeiden.



Fehlermeldungen

Fehler	Grund	Abhilfe
	Überlastung. Das Gerät schaltet sich in 4 Sekunden aus	Bitte die Waage nicht mehr fürs Wiegen benutzen.
	Schwache Batterie. Das Gerät schaltet sich in 4 Sekunden aus.	Alle 4 Batterien zur gleichen Zeit ersetzen. Bitte passende Ersatzbatterien besorgen/kaufen
	Verbindung nicht erfolgreich.	Bitte überprüfen -Bluetooth angeschaltet it. -Die App angeschaltet ist. -Beide Geräte nebeneinander sind.

Fehlermeldungen während des Messvorganges

Fehler	Grund	Abhilfe
Abweichende Messergebnisse: -Zu hoch, oder - -Zu niedrig -Enorme Abweichung zwischen zwei aktuellen Messungen	Falsche Haltung	Bitte wiederholen Sie die Messung. Stellen Sie sich auf die Plattform und stehen Sie still
	Das Gerät liegt entweder auf einem weichen Teppich oder auf einer felsigen Fläche.	Bitte stellen Sie die Waage auf einen ebenen flachen Boden oder benutzen Sie die Teppichauflagen.
	Ein kalter Körper kann Ihre Durchblutung stören.	Ihre Hände und Füße warmen.

Fehler	Grund	Abhilfe
Abweichende Messergebnisse: -Zu hoch, oder - -Zu niedrig, oder - -Enorme Abweichung zwischen zwei aktuellen Messungen	Das Gerät ist kalt	Das Gerät in einem warmen Ort lagern.
Keine Anzeige auf dem LCD solange das Gerät angeschaltet ist	Batterien sind noch nicht eingelegt.	Legen Sie Batterien ein
	Gebrauchte Batterien	Ersetzen Sie alle 4 Batterien zur selben Zeit. Bitte passende Ersatzbatterien besorgen/kaufen
Das Gerät kann Ihr Körperfett nicht messen.	Sie tragen Socken oder Schuhe	Die Waage ohne Socken und Schuhe benutzen.
Das Gerät schaltet sich von alleine aus	Schwache Batterie.	Ersetzen Sie alle 4 Batterien zur selben Zeit. Bitte passende Ersatzbatterien kaufen

Fehlermeldung während der Datenübertragung

Fehler	Grund	Abhilfe
Datenübertragung war nicht erfolgreich	Bluetooth ist ausgeschaltet	Bluetooth durch "Setting >> General >> Bluetooth" einschalten
	The App ist ausgeschaltet	Das Symbol drücken um die App einzuschalten.
	Außerhalb der Reichweite des Empfangsgeräts	Legen Sie das Empfangsgerät in die Nähe der Waage

## Spezifikationen

Model	Glas Körperfettanalysewaage( BS901)
Größe	Waage: 320x330x27.5mm
	Panel: 320x330x6mm
Nettogewicht	Ungefähr 1.75kg
LCD Anzeige	Digital LCD mit Hintergrundbeleuchtung V.A.=94mm(L) x 52mm(W)
Maßeinheiten	Kilogram / Stone/ Pfund
Messbereich	5kg to 180kg / 0st: 11lb to 28: 5lb / 11lb to 396lb
Graduierung	0.1kg / 0.2lb
Genauigkeit	0-50kg: ±0.3kg;      50-100kg: ±0.4kg; 100-150kg: ±0.5kg;    150-180kg: ±0.7kg
Betriebstemperatur	Temperatur: 0°C to 40°C Feuchtigkeit: ≤90% RH
Lagertemperatur	Temperatur: -20°C to 60°C      Feuchtigkeit: 10%RH to 93% RH
Stromquelle	6V (Four AAA-size Batteries)
Auto-AN	SENSE ON Technologie
Auto-AUS	8 to 12 sekunde nach aktualisieren Sonst, 13-17 Sekunde nach Betrieb
Zubehör	1. 4 AAA-size Batterien 2. Gebrauchsanleitung
Betriebsweise	Dauerbetrieb
Schutz gegen Eindringen von Wasser	IPX0
Software Version	1.0

Die Genauigkeit dieses Produkts  
Dieses Produkt besteht strenge Inspektion bevor es geliefert ist, und deshalb ist die Genauigkeit von dem Hersteller garantiert.  
Dieses Produkt ist als Körperfettanalysewaage und Personenwaage gestaltet. Es sollte nicht benutzt werden Waren zu wiegen.

## Pflege

Bitte die folgende Schritte machen um Ihr Gerät zu reinigen:  
Das Gerät mit einem feuchten Tuch gereinigen  
Das Gerät mit einem weichen trockenen Tuch trocken.  
Halten Sie das Gerät niemals unter fließendes Wasser.  
Benutzen Sie keine scharfen Reinigungsmittel  
Nehmen Sie die Waage NIEMALS selbst auseinander. Bei Probleme bitte unsere Kundendienst kontaktieren.

## FCC Richtlinien

### FCC User Guide Information

Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die Grenzwerte für ein Digitalgerät der Klasse B gemäß Teil 15 der Richtlinien der amerikanischen Bundesbehörde für das Fernmeldewesen FCC (Federal Communications Commission). Diese Grenzwerte stellen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Funkstörungen innerhalb von Wohngebäuden sicher. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Funkfrequenzenergie die ausgestrahlt werden kann und bei unsachgemäßer, nicht der Anleitung des Herstellers entsprechender Installation und Verwendung, schädliche Störungen des Rundfunkempfangs verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Kommt es durch das Gerät zu Störungen im Radio- oder Fernsehempfang, was sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts überprüfen lässt, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben Richten Sie Ihre Empfangsantenne neu aus, oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger Schließen Sie das Gerät an einer Steckdose an, die nicht von demselben Stromkreis wie die Steckdose des Empfängers versorgt wird. Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/ Fernsehtechniker.

Radio Transmitters (Part 15) Der Betrieb ist an folgende beiden Voraussetzungen geknüpft: 1.) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen hervorrufen und 2.) dieses Gerät muss sämtliche empfangenen Störungen aufnehmen, einschließlich jener, die seinen Betrieb beeinträchtigen. Jegliche Änderungen oder Maßnahmen, die nicht

ausdrücklich von die Compliance verantwortliche Stelle genehmigt wurden, können dem Benutzer die Benutzerrechte nehmen. FCC RF Expositionsleitlinien.

Sicherheitsinformation

RF Exposure reduzieren

Betreiben Sie das Gerät nur nach den Anweisungen.

Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für Hochfrequenzstrahlung in einer unkontrollierten Umgebung. Um ein Überschreiten der von der FCC festgesetzten Grenzwerte für Radiowellen, menschliche Nähe der Antenne sollte nicht weniger als 20cm während des Normalbetriebs.

Tabelle des Körperfettanteils (Einheit %)

Alte	Man/Sportler				Frau/Sportlerin			
	Niedrig	Normal	Hoch	Sehr Hoch	Niedrig	Normal	Hoch	Sehr Hoch
20-29	<13	13.1-20	20.1-23	>23	<19	19.1-28	28.1-31	>31
30-39	<14	14.1-21	21.1-24	>24	<20	20.1-29	29.1-32	>32
40-49	<16	16.1-23	23.1-26	>26	<22	22.1-30	30.1-33	>33
50-59	<17	17.1-24	24.1-27	>27	<23	23.1-31	31.1-34	>34
60+	<18	18.1-25	25.1-28	>28	<24	24.1-32	32.1-35	>35

Tabelle des Körperwasseranteils (Einheit: %)

Geschlecht	Körperfett Prozentbereich	Optimal gesamtes Körperwasser Prozentbereich
Mann	4-14	70-63
	15-21	63-57
	22-24	57-55
	≥25	55-37
Frau	4-20	70-58
	21-29	58-52
	30-32	52-49
	≥33	49-37

Quelle: Derived fr. Wang & Deurenberg: "Hydration of fat-free body mass". American Journal Clin Nutr 1999, 69833-841

Gesundheitstipps - Körperfett

Fett ist notwendig für der Menschenkörper. Es kann nicht nur Energie lagern und Eingeweide schützen, sondern auch Körpertemperatur regulieren und die normale physiologische Funktionen des Körpers erhalten. Trotzdem, ist zu viel Fett für den Körper schädlich. Es kann Fettleber, Diabetes, Kronare Herzkrankheit usw. Selbstmessung und Selbstüberwachung sind nützlich für Ihre Gesundheit. Wir können Körperfett nicht mit unsere Gewicht messen, deshalb ist BIA Technologie in dieser Körperfettwaage eingebaut. Es ist ein sehr genaues Gerät, das schnell und angenehm arbeitet um Ihre Körperfett zu erhalten.

R&TTE Declaration of Conformity (DoC)

Hereby, Guangdong Transtek Medical Electronics Co., Ltd, declares that this BS901 is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. The declaration of conformity may be consulted at <http://www.transtek.cn/DoC.pdf>.

EMC Richtlinien

Tabelle 1 Richtlinien und Hersteller Deklaration - Elektromagnetische Emission

- für alle ME Geräte und ME Systeme


Richtlinien und Hersteller Deklaration - Elektromagnetische Emission		
Dieses Gerät eignet sich für die Verwendung im unten dargestellten elektromagnetischen Umfeld. Der Kunde oder User muss sicherstellen, dass dieses Gerät in solch einer Umgebung verwendet wird.		
Emission test	Compliance	Elektromagnetische Umgebung - Richtlinien
RF Emissionen CISPR 11	Gruppe 1	Dieses Gerät nutzt RF Energie nur für interne Funktionen. Aus diesem Grund sind die RF Emissionen sehr gering und verursachen wahrscheinlich keine Beeinträchtigung nahe liegender elektronischer Geräte.
RF Emissionen CISPR 11	Klasse B	
Harmonische Emissionen IEC 61000-3-2	Nicht zutreffend	
Harmonische Emissionen IEC 61000-3-2	Nicht zutreffend	

Tabelle 2 Richtlinien und Hersteller Deklaration - Elektromagnetische Immunität

- für alle ME Geräte und ME Systeme

Richtlinien und Hersteller Deklaration - Elektromagnetische Immunität			
Dieses Gerät eignet sich für die Verwendung im unten dargestellten elektromagnetischen Umfeld. Der Kunde oder User muss sicherstellen, dass dieses Gerät in solch einer Umgebung verwendet wird.			
Immunitätstest	IEC 60601 Test Level	Erfüllungsgrad	Elektromagnetische Umgebung - Richtlinien
Elektromagnetische Verträglichkeit (ESV) IEC 61000-4-2	±6 kV Kontakt ±8 kV Luft	±6 kV Kontakt ±8 kV Luft	Der Boden sollte aus Holz, Beton oder Keramikfliesen sein. Falls der Boden mit syntetischem Material bedeckt ist, sollte die rel. Luftfeuchtigkeit min. 30% betragen.
Schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst IEC 61000-4-4	±2 kV für Sammelleitung	Nicht zutreffend	
Stromfestigkeit IEC 61000-4-5	±1 kV Leitung(en) zu Leitung(en)	Nicht zutreffend	
Spannungseinbruch, Kurzschlüsse und Spannungsänderungen aus Stromversorgungszugangsleitung IEC 61000-4-11	<5% UT (>95% dip in UT) for 0.5 cycle	Nicht zutreffend	
	40% UT (60% Einbruch der UT) für 5 Zyklen		
	70% UT (30% Einbruch der UT) für 25 Zyklen		
	<5% UT (>95% dip in UT) for 5 sec		
Netzfrequenz (50/60Hz) Magnetisches Feld IEC 61000-4-8	3A/m	3A/m	Netzfrequenz und Magnetfelder sollten charakteristisch der typischen Geschäfts- oder Krankenhaus-Umgebung entsprechen.
Notiz UT entspricht einem Wechselspannungsnetz zur Anwendung des Testlevels.			

Tabelle 4 Richtlinien und Hersteller Deklaration - Elektromagnetische Immunität  
- für alle ME Geräte und ME Systeme

Richtlinien und Hersteller Deklaration - Elektromagnetische Immunität			
Dieses Gerät eignet sich für die Verwendung im unten dargestellten elektromagnetischen Umfeld. Der Kunde oder User muss sicherstellen, dass dieses Gerät in solch einer Umgebung verwendet wird			
Immunitätstest	IEC 60601 Test Level	Erfüllungsgrad	Electromagnetische Umgebung - Richtlinien
Leitende RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz to 80 MHz	3 Vrms	Tragbare und mobile RF Kommunikationsgeräte sollten nicht näher als die empfohlene Trenndistanz, welche anhand einer Gleichung in Abhängigkeit von der Frequenz des Senders berechnet wird, zu einem Geräteteile, inkl. Kabel, verwendet werden. Empfohlene Trenndistanz $d = 1.167 \sqrt{P}$ $d = 1.167 \sqrt{P}$ 80 MHz to 800 MHz $d = 2.333 \sqrt{P}$ 800 MHz to 2.5 GHz  P ist die maximal abgegebene Leistung des Senders in Watt (W) gemäß des Senderherstellers und d ist die empfohlene Trenndistanz in Metern (m). Die Feldstärke des befestigten RF Senders, welche anhand einer elektromagnetischen Ortsbestimmung festgelegt wird, sollte weniger als den Erfüllungsgrad jeder Frequenzreichweite entsprechen. Beeinträchtigungen können in der Nähe von Geräten mit folgendem Symbol entstehen: 
Strahlende RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80MHz to 2.5 GHz	3 V/m	

NOTIZ 1 Bei 80 MHz und 800 MHz, gelten die höheren Frequenzreichweiten  
 NOTIZ 2 Diese Richtlinien gelten nicht in allen Situationen.  
 Elektromagnetische Verbreitung kann durch die Absorption und Reflexion von Strukturen, Gegenständen und Personen beeinflusst werden

a. Feldstärke von stationären Sendern, wie z.B. Basismessstationen für das Radio (drahtlos/ in Netzwerken), Mobiltelefone und Festnetztelefone, Radios, Amateurradios, AM und FM Radiosendern und TV-Sendern können in der Theorie nicht vorhergesagt werden. Um eine elektromagnetische

Umgebung in Abhängigkeit eines stationären RF Senders zu berechnen, muss eine elektromagnetische Ortsbestimmung durchgeführt werden. Falls die gemessene Feldstärke an dem Ort, an dem sich das Gerät befindet, den oben angegebenen verwendbaren RF Konformitätsgrad übersteigt, sollte das Gerät überwacht werden, um einen normalen Betrieb zu garantieren. Falls eine abweichende Durchführung erfolgt, müssen möglicherweise weitere Messungen durchgeführt werden, wie z.B. Neueinstellung oder Verlagerung des Gerätes.

b Über dem Frequenzbereich 150 kHz bis 80 MHz, sollte die Feldstärke unter [V1 ]V/m betragen.

Tabelle 6 Empfohlene Trenndistanz zwischen tragbaren und mobilen RF Kommunikationsgeräten und den ME Geräten und ME Systemen - für ME Geräte und ME Systeme, die nicht Lebensunterstützend sind

Empfohlene Trenndistanz zwischen tragbaren und mobilen RF Kommunikationsgeräten und dem Gerät.			
Das Gerät ist für die Anwendung in einem elektromagnetischen Umfeld, indem die radiologischen RF Störungen kontrolliert werden geeignet. Der Benutzer kann helfen elektromagnetischer Beeinflussung vorzubeugen indem eine minimale Distanz, wie unten, anhand der maximalen Leistung des Kommunikationsgerätes, beschrieben, zwischen tragbaren und mobilen RF Kommunikationsgeräten (Sender) und dem Gerät selbst erhalten wird, anhand der maximalen Leistung des Kommunikationsgerätes.			
Max. Bemessungs-Ausgangsleistung eines Funksenders (W)	Trenndistanz anhand der Frequenz des Senders (m)		
	150 kHz to 80 MHz	80 MHz to 800 MHz	800 MHz to 2.5 GHz
	$d = 1.167 \sqrt{P}$	$d = 1.167 \sqrt{P}$	$d = 2.333 \sqrt{P}$
0.01	N/A	0.117	0.233
0.1	N/A	0.369	0.738
1	N/A	1.167	2.333
10	N/A	3.690	7.377
100	N/A	11.67	23.33
Für Sender, die mit einer max. Bemessungs-Ausgangsleistung nicht oberhalb aufgezählt wurden, kann eine empfohlene Trenndistanz in Meter (m) anhand der Gleichung für die Frequenzberechnung des Senders berechnet werden, wo P die max. Bemessungs-Ausgangsleistung eines Senders in Watt (W) anhand des Senderherstellers darstellt. NOTIZ 1 Bei 80 MHz und 800 MHz, gelten die höheren Frequenzreichweiten NOTIZ 2 Diese Richtlinien gelten nicht in allen Situationen. Elektromagnetische Verbreitung kann durch die Absorption und Reflexion von Strukturen, Gegenständen und Personen beeinflusst werden.			

## Gewährleistung

1 Jahr Gewährleistung von Shine-Mart Ltd, der Markeninhaber von Duronic Produkte.

### ZUR BEACHTUNG : DIESE BEDINGUNGEN HABEN KEINE BEEINFLUSSUNG AUF IHREN GESETZLICHEN RECHTE ALS VERBRAUCHER

Dieses Produkt wurde unter die strengsten Qualitätskontrollen hergestellt, und verwendet hochwertige Werkstoffe um ausgezeichnete Leistung und Zuverlässigkeit zu sichern. Es wird eine sehr gute und langlebige Dienstleistung, sofern es korrekt genutzt und gewartet ist.


Das Produkt ist für 1 Jahr ab dem ursprünglichen Kaufdatum gewährleistet. Bei Auftreten eines Defekts durch schlechten Werkstoffe oder Verarbeitung, sollte das fehlerhafte Produkt an den ursprünglichen Kaufort zurückgegeben werden. Eine Rückerstattung oder einen Umtausch ist nach dem Ermessen der Firma.


Duronic Produkte kommt mit 1 Jahr Gewährleistung unter den folgenden Bedingungen :

1. Das Produkt sollte mit dem ursprünglichen Kaufnachweis zurückgegeben werden.
2. Das Produkt sollte installiert und verwendet werden im Einvernehmen mit der Anweisungen in der Anleitung
3. Es sollte nur für den Heimgebrauch sein
4. Natürlicher Abnutzung oder Schäden, böswillige Beschädigung, Missbrauch, unsachgemäßer Reparaturen und Verschleißteile sind von der Gewährleistung ausgeschlossen.
5. Shine-Mart Ltd hat keine Verantwortung für indirekte zufällige Verluste oder Folgeschaden.
6. Shine-Mart Ltd sind nicht verantwortlich Wartungsarbeiten unter die Gewährleistung zu machen
7. Gultig in der EU

Diese Produkt ist mit fitted CE geprüfte Typ-F Euro Stecker/BS Stecker ausgestattet  
Von Shine-Mart Ltd, RM3 8SB importiert

**CE** Information über Abfallablagerung für Verbraucher von elektrischer und elektronische Geräte.  
Dieses Zeichen auf einem Produkt und/oder mitgelieferte Dokumenten zeigt, dass wenn es beseitigt werden, muss es als Elektro-und Elektronik-Altgeräte, (WEEE) behandelt werden.

 WEEE markierte Produkte muss nicht mit Hausmüll gemischt werden, sondern getrennt gehalten für die Behandlung, Aufbereitung und wiederverwendung von die Werkstoffe.

 Für die korrekte Behandlung, Aufbereitung und wiederverwendung bitte alle WEEE markierte Produkte zu Ihre kommunalen Abfallbeseitigungsanlage nehmen, wo es kostenlos akzeptiert werden wird.

Wenn Kunden Elektro-und Elektronik-Altgeräte korrekt beseitigen, werden Sie helfen wertvolle Ressourcen zu sparen und mögliche negative Auswirkungen auf Gesundheit und der Umwelt zu vermeiden.

Follow Us

