

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

TechnicalSupport and E-Warranty Certificate www.vevor.com/support

PHYSICIAN SCALE

Model:TCS-200MLA

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

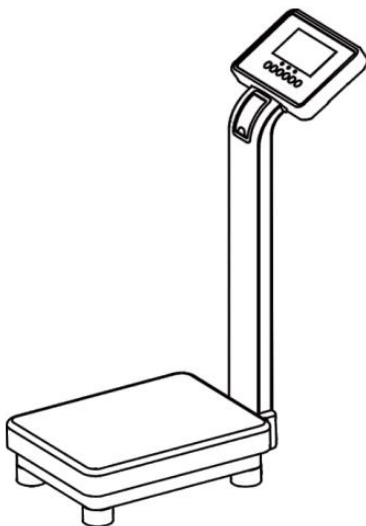
"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

PHYSICIAN SCALE

Model:TCS-200MLA



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us: **Technical Support and E-Warranty Certificate**
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

SAFETY WARNINGS AND PRECAUTIONS

	Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
	CORRECT DISPOSAL This product is subject to the provision of european Directive 2012/19/EU. The symbol showing a wheelie bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices.
	Indoor Use Only
	Compliance is a EC security certification.
	FCC Information: CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment! This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: 1) This product may cause harmful interference. 2) This product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. WARNING: Changes or modifications to this product not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the product. Note: This product 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 product 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 product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product 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 distance between the product and receiver. · Connect the product to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. · Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.
--	--

Thank you for using this product. Please read all of the instructions before using it. The information will help you achieve the best possible results.

WARNING:

Please read this manual carefully before using the product. Failure to do so may result in serious injury.

ELECTRIC SAFETY!

1. Before using, check that the voltage power corresponds to the one shown on the appliance nameplate. Ensure that the voltage set on the machine corresponds to the electricity supply in your country.
2. Do not operate any appliance with a damaged cord or plug or after it malfunctions or has been damaged in any manner. Return the appliance to the nearest authorized service facility for examination, repair, or adjustment.
3. If the supply cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturer or its service agent.
4. Do not let the cord hang over the edge of a table or counter or touch hot surface.
5. Do not use appliances for other than intended use.
6. To protect against fire, electric shock, or personal injury, do not immerse cords, electric plugs, or appliances in water or other liquids.
7. The use of accessories, which the appliance manufacturer does not recommend, may result in fire, electric shock, or personal injury.

8. Do not use an extension cord with this product.
9. The power cord should lie flat on a table or counter surface and may not hang over the edge. Please keep it away from hot surfaces and water.
10. **WARNING:** This product contains small parts. If swallowed, it will pose a choking hazard. Keep these small parts away from children when assembling!

ATTENTION!



WARNING! Remove all packaging materials and keep them for future use. Packaging materials are not a toy.

WARNING! Don't let children play with the packaging materials. If they swallow the packaging materials, they will suffocate!

SAVE THESE INSTRUCTIONS

TCS-200MLA series of Electronic Personal Scale With Height Measurement is designed with high-precision load cell and special microcomputer control chip, high-definition large screen LCD display, with accurate weighing and height measurement function, it is reliable and convenient to use.

It can store 7 sets personal information including gender, age, height and health index BMI for each group. The device automatically provides a health index BMI according to the weight result and input parameters.

This devices are widely used in household, medical institutions, healthcare institutions, etc.

1. Main Technical Parameter

1.1 Specification:

Model No.	Capacity	Minimum Capacity	Grad	Backlight	Height Measurement Range	Grad of Height Meter
TCS-200MLA	500lb	2lb3oz	2oz	Yes	88-210cm	1mm
TCS-200MLA	660lb	2lb3oz	2oz	Yes	88-210cm	1mm

1.2 Two ways of power supply: AC/DC. AC input 110-240V/50HZ and AC output 6V. And with 4V DC rechargeable battery inside of scale.

1.3 Computer connection: Connect with computer via RS232 to USB data cable and upload data to computer.

2. Parts List

Parts Name	Quantity(Pcs/Set)
Scale base(rechargeable battery inside) with platform	1
Support pole with LCD displayer	1
Adapter	1
USB data cable	1
M16*16 crews	5
Flat gasket	5
Hex wrench	1

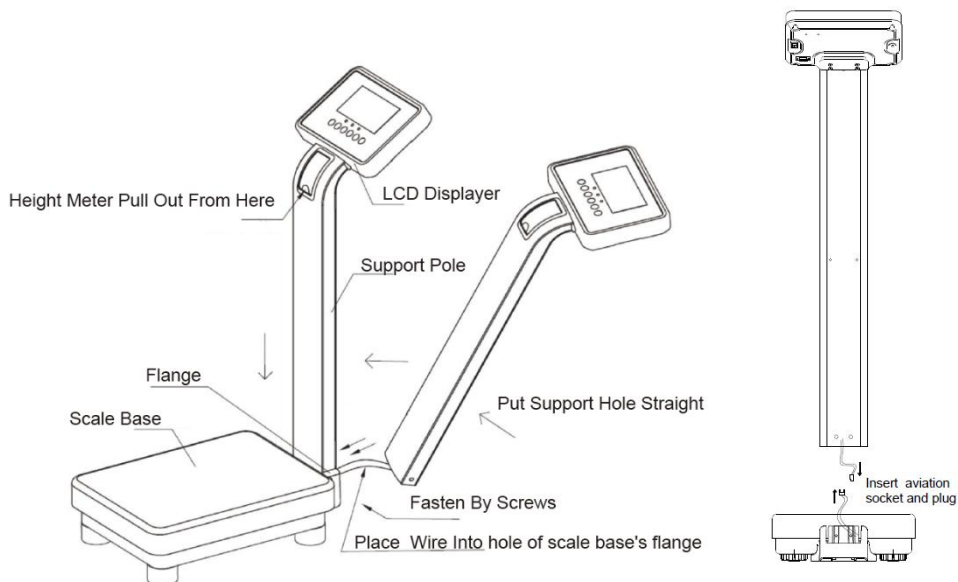
3. Assembly Method

2.1 To pack and transport easily , the scale is packed by separated into 2 parts:

A. Scale Base

B. Displayer and support pole

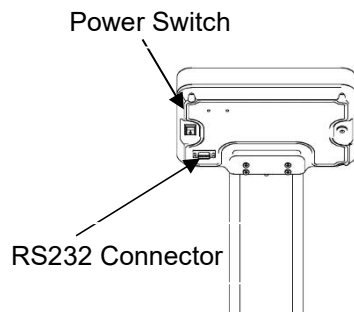
2.2 Insert the both aviation socket and plug from the bottoms of support pole and scale base’s flange properly, place them into the hole of scale base’s flange, then install the support pole with LCD displayer into flange hole of scale base, and align them, the LCD displayer faces scale surface and fasten the support pole with 4pcs crews and flat gaskets .(See below drawing)



Assembly Drawing

2.3 If it is required to upload data to computer, please take the RS232 to USB data cable coming with the scale, in off status, insert the DB9 pin plug into the DB9 pin socket of RS232 on the back of displayer and tighten the screw. Then insert the USB head into the USB port of computer.

Remark: To upload data to computer, the corresponding management software is required in the computer, if no corresponding software, please check the “**RS232 Connection Description**” of 5 point to R&D the software accordingly.



4. Key Function Description

4.1 “ON/TARE+” Key

A. With the power switch in the back of displayer on, in off status for the device, short press this key to turn on scale.

B. In weighing mode, short press this key to zero the weight to “0.0” or “0.00”.

C. In setting mode or querying mode, short press this key to make one increase.

D. In querying mode, long press this key to delete the current user's data.

4.2 “OFF” Key

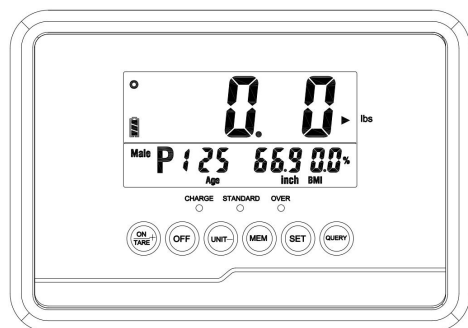
Short press this key to turn off the scale.

4.3 “UNIT-” Key

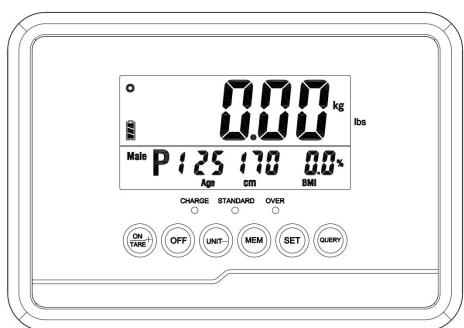
A. In weighing mode, short press this key to select weighing unit, kg or lb.oz. When set “kg” unit, “kg” unit keeps showing on right side of LCD; When set “lb” unit, “lb” keeps showing on right side of LCD and pointing to “lbs” unit printed on panel. “lb” unit is lb.oz compound unit, the number in front of decimal point is in lb unit, and the number behind of decimal point is in oz unit. For example, it displays the weight result “130. 8” in LCD under “lb” unit condition, it means “130lb 8oz”.

Note: When you get the new scale, the device is normally under “lb” unit condition.

Kg unit:



Lb unit:



B. In setting mode, short press this key to make one decrease.

4.4 “MEM” Key

Short press this key to save result of current user.

Note: This scale can save 7 measurements. Once the maximum capacity is reached, the oldest will be deleted as new measurement are saved.

4.5 “SET” Key

Short press this key to input user information, such as user number, gender, age, height.

4.6“QUERY”Key

Short press this key to query the saved information by user.

Note: If no data was saved or the data was deleted, when short press this key, it displays “noDAT”.

5. RS232 Connection Description

5.1 To upload data to computer, please connect the scale and computer by installing RS232 to USB data cable on RS232 connector on the back of displayer and computer USB port. If the corresponding management software is installed in computer, turn on scale and weight till the weight result is stable, the measurement result can upload to computer accordingly. If no corresponding management software inside computer, please check the parameters of RS232 as below to R&D the software accordingly.

5.2 RS232 communication serial port parameters:

A. Communication method: UART serial port

B. Serial port level: RS232 level

C. Serial communication parameters:

Baud rate: 9600 pbs

Data bits:8-bit

Parity check bit: None

Stop bit:1 bit

Data encoding: hexadecimal (HEX)

D. Communication protocol data format(total 16 bytes of data)

No.	Byte	Name	Byte Qty	Data Description (Hexadecimal)
1	1、 2	Original data	2	0xAB 0xBA
2	3	Gender	1	male: 01 female: 00
3	4	Age	1	1byte, hexadecimal, unit:years old
4	5	Height Unit	1	1byte, hexadecimal, 0:cm 1:inch

5	6、 7	Height	2	2 byte, hexadecimal (high bytes stated ahead and low bytes stated behind), conversion: Height=received data/10 (one decimal place)
6	8	Weight Unit	1	1byte, hexadecimal 0:KG 1:lb:oz 2:lb
7	9、 10	Weight	2	2byte, hexadecimal(high bytes stated ahead and low bytes stated behind), conversion: Weight =received data/100 (two decimal place; If the 8 th byte is “1”, Weight=received data/100, number ahead of decimal is LB and the number behind decimal is OZ. For example, received data is 6508, weight=6508/100=65.08, so the weight is 65LB8oz.
8	11、 12	BMI	2	2byte, hexadecimal (high bytes stated ahead and low bytes stated behind), unit: none; conversion: BMI=received data/10 (one decimal place)
9	13	Physique	1	1byte, hexadecimal, unit: none; 0:none; 1:slim; 2:normal;
10	14	Reserve	1	Reserve
11	15	LF	1	"\n" (0x0A) Line feed
12	16	CR	1	"\r" (0x0D) Enter

6. Operation Method

6.1 Place the scale on a hard and stable surface, adjust the four screw feet of scale to keep it level and stable.

6.2 If you are not sure your actual height, please pick the use the height

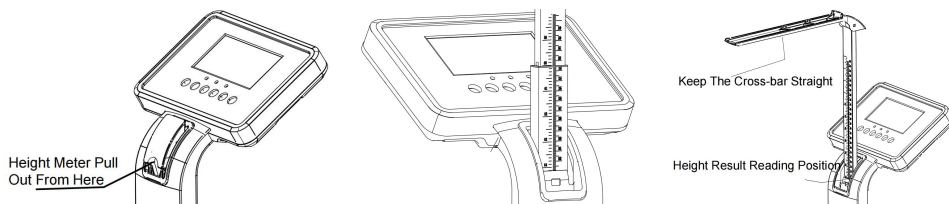
mete of the scale to get the height result first. If you know your height well, just follow the next steps.

How to check the height measurement:

Pull out height meter from support hole and straighten the cross-bar.

There are two parts of height meter and it is required to pull out one by one. When you pull out the first part, it need to ensure all of it fully pulled out, marbles at the bottom of first part have been out. Then continue to pull out the second parts until it is mostly out.

Stand on scale base and keep straight , adjust the height meter by pulling second parts, then make the cross-bar touch the head, and read the height result from reading position as below picture. It is suggested to get off scale before reading height result.



6.3 Shut the switch behind displayer, then short press “ON/TARE+”key to turn on scale, scale starts to self-test, it displays“0.00”after end of self-test and enter the weighing mode. If it doesn’t display “0. 0” or “0.00” in LCD, please short press “ON/TARE+” key to zero the weight.

6.4 Scale is set in “lb” unit during production, short press “UNIT-” key to change it into “kg” unit if necessary, or keep it and operate next step directly.

6.5 Short press “Set” key to enter setting mode, user number flashes, short press “ON/TARE+” key or “UNIT-” key to adjust the numbers, then short press “Set” key to confirm. After this, use same way to input information of gender /age/height in turn.

Till finish inputing the height information and short press “Set” key to confirm, scale gets into weighing mode again.

6.6 Stand in the center of platform, the weighing result displays after the stable symbol “ ○ ” displays at the top left corner of LCD, it is the stable weighing value, BMI displays accordingly at the same time.

6.7 If the scale is connected to computer though cable already, the weight result is uploaded to software as soon as the weighing value is stable.

6.8 If necessary to save result of current user in scale, keep standing on scale and short press “MEN”key to save result, it displays “~~SAVE~~” in LCD, then get off the scale. If no need to save result, get off the scale directly. Note: Above operation can save data into scale only, if you need to save related data to software of computer, please operate it directly after the result uploaded to software.

6.9 To check the record of scale, under weighing mode without any weight, short press “QUERY”Key to enter querying mode, it displays “~~SLUSE~~” in LCD, short press “ON/TARE+” key to select the user information you are looking for (Gender/User number/Age/Height/BMI) in record, then short press “QUERY” Key to confirm, the corresponding user’s weight displays in LCD. After getting the record, short press “QUERY” Key again to exit querying mode, scale gets into weighing mode again.

If it needs to delete the user’s data in record of scale, please enter querying mode and short press “ON/TARE+”key to select the user’s data required to delete, such as “P3”, hold “ON/TARE+”key until “CLRP3” displays in LCD, then the data of P3 is deleted already. Any error operation, please turn off the scale and re-operate above steps.

If no operation any more, please short press “OFF”key to turn off scale.

If the scale is not used for some time, it is suggested to shut back the switch behind displayer to let scale in completely off condition.

7. Operation To Select Weighing Unit Status

7.1 Weighing unit status can be set “selectable” or “locked”. Turn on scale, short press “UNIT-” key, the weighing unit can be switched from lb unit to kg unit, it is under “selectable” status, otherwise it is under “locked” status. “selectable” status can be switched weighing unit any time, “locked” status remains a weighing unit and can not be changed .

Note: A. Under lb unit condition, the unit of height is “inch”.

Under kg unit condition, the unit of height is “cm”.

B. It is under “selectable” weighing unit status when you get the scale, the weighing unit is lb(lb.oz), users can select the weighing unit according to their usage habits.

7.2 Operation to select “selectable” or “locked” weighing unit status:
Turn on scale, when it displays “0. 0”or “0.00” in LCD, select the required weighing unit first, hold “UNIT-“ key until “ ► ” (pointing to “lbs” printed on panel) or “kg” flashes, the flashing weighing unit is the unit being locked. To change status from “locked” to “selectable”, hold “UNIT-” key until weighing unit changes.

7.3 Any error operation, please turn off the scale and re-operate above steps.

8. About Health Index BMI

8.1 World Health Organization Standard:

BMI	Physique Description
<18.5	Slim
18.5~24.9	Normal
>25	Slightly Overweight
<30	Overweight
>40	Obesity

8.2 Asia Standard

BMI	Physique Description
<18.5	Slim
18.5~22.9	Normal
>23	Slightly Overweight
<30	Overweight
>40	Obesity

9. Announcements For Rechargeable Battery

9.1 This scale is with lead-acid rechargeable batteries inside, it is required to charge by adapter coming inside packing, and not allowed to charge by adapter with different model or different parameters.

9.2 Under charging condition, the charge indicator light on panel is on.

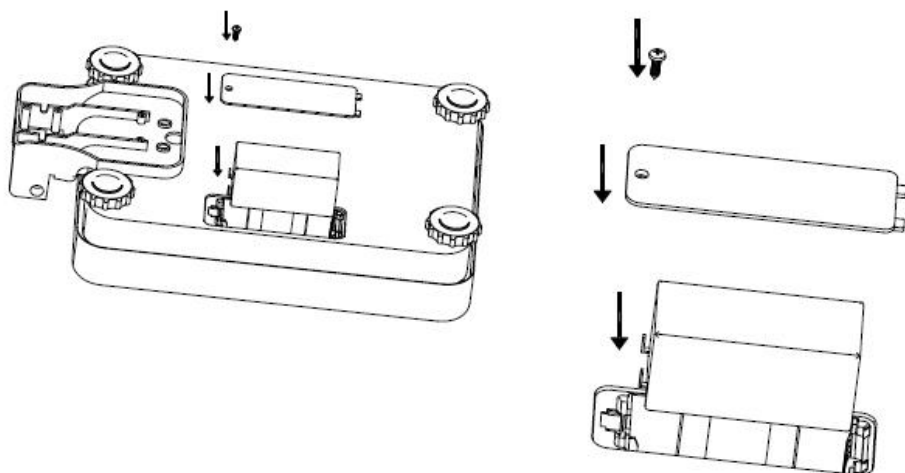
9.3 It is strictly not allowed to overcharge or over-discharge lead-acid battery.

Please charge in time when the low battery warning appear “LO”or . When the scale is stored for a long time under fully out battery condition, it will cause high internal resistance of battery and charging very difficulty, or it will damage battery and mainboard.

9.4 Please charge scale for at least 8 hours when low battery warning appear.

9.5 When the scale is not used for a long time, it is suggested to charge the scale every 3 months as demand.

9.6 Replacing battery: remove the screw and open the battery cover on the back of scale base, take off battery from battery case, remove the plug of positive and negative wires, change the battery with new one, insert the positive and negative wires of battery(red wire is for the positive pole with red dot, black wire is for negative pole with black dot), install it back into battery case, install battery cover and screw it tight.



10. Announcements For Device

10.1 It is suggested to turn off scale after use. When the battery symbol displays “”, it indicates low battery level, please charge the scale in time. When it displays “LO” in LCD, it indicates the extremely low battery level, please charge the scale immediately to avoid inaccurate or inability to weight. It is required to charge the specialized adapter coming into packing. The scale will be automatically off in 1 minute after “LO” displays.

10.2 When it displays “- H -” in LCD, it indicates over weight .

10.3 When it displays negative number like“- 0.01” or “-0. 1 ” in LCD, over indicator light on panel is on, please short press “ON/TARE+”key to zero scale ,or turn off scale and restart it. When the scale is under normal working condition, standard indicator light on panel is on, please operate it accordingly to 6th point.

10.4 The scale should be placed on a stable and hard surface, adjust the feet to keep scale horizontal to ensure weighing accuracy.

10.5 Clean the surface of scale body regularly, keep it dry and clean.

10.6 It is not included inside of the warranty for damaged sensor or damaged mainboard caused by customer disassembly or abnormal use (such as overloading, strong impact, ect).

10.7 When scale is moved from low-temperature area/high-temperature areas to the working temperature area, please place it in the working temperature area for more that 1 hour before operate, otherwise it may cause the unstable weighing or inaccurate weight.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie électronique www.vevor.com/support

ÉCHELLE MÉDECIN

Modèle : TCS-200MLA

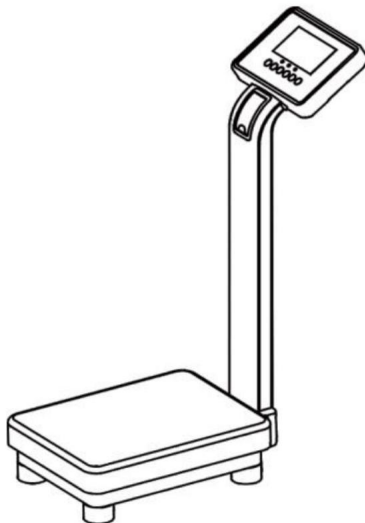
Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.

"Économisez la moitié", "Moitié prix" ou toute autre expression similaire utilisée par nous ne représente qu'une estimation des économies dont vous pourriez bénéficier en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne signifie pas nécessairement couvrir toutes les catégories d'outils que nous proposons. Nous vous rappelons de vérifier attentivement lorsque vous passez une commande chez nous si vous nous économisons en fait la moitié par rapport aux grandes marques.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

ÉCHELLE MÉDECIN

Modèle : TCS-200MLA



BESOIN D'AIDE ? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur les produits ? Besoin d'une assistance technique ? N'hésitez pas à nous contacter : Support technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

Il s'agit des instructions originales, veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve une interprétation claire de notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous pardonner que nous ne vous informerons plus s'il y a des mises à jour technologiques ou logicielles sur notre produit.

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

	Avertissement : Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire les instructions manuel avec soin.
	ÉLIMINATION CORRECTE Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/UE. Le symbole représentant une poubelle sur roulettes barrée indique que le produit nécessite une collecte séparée des déchets dans le Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqué de ce symbole. Les produits marqués comme tels ne peuvent pas être jeté avec les ordures ménagères normales, mais doit être apporté à un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.
	Utilisation en intérieur uniquement
	La conformité est une certification de sécurité CE.
	Informations FCC : ATTENTION : Changements ou modifications non expressément approuvés par le la partie responsable de la conformité pourrait annuler le pouvoir de l'utilisateur de faire fonctionner l'équipement ! Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. L'opération est sous réserve des deux conditions suivantes : 1) Ce produit peut provoquer des interférences nuisibles. 2) Ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable. AVERTISSEMENT : les changements ou modifications apportés à ce produit ne sont pas expressément approuvé par la partie. Responsable de la conformité pourrait annuler le l'autorité de l'utilisateur pour utiliser le produit. Remarque : Ce produit a été testé et déclaré conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B conformément à la partie 15 de la FCC Règles, ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Ce produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut

	provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, là Il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans un endroit particulier. installation. Si ce produit provoque des interférences nuisibles à la radio ou réception télévisée, qui peut être déterminée en tournant le produit éteint et allumé, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en une ou plusieurs des mesures suivantes. · Réorientez ou déplacez l'antenne de réception. · Augmentez la distance entre le produit et le récepteur. · Connectez le produit à une prise sur un circuit différent de celui à auquel le récepteur est connecté. · Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour assistance.
--	---

Merci d'avoir utilisé ce produit. Veuillez lire toutes les instructions avant de l'utiliser.

Les informations vous aideront à obtenir les meilleurs résultats possibles.

AVERTISSEMENT:

Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le produit. Ne pas le faire pourrait entraîner des blessures graves.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE !

1. Avant utilisation, vérifiez que la tension correspond à celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil. Assurez-vous que la tension réglée sur la machine correspond à l'approvisionnement en électricité de votre pays.
2. N'utilisez aucun appareil avec un cordon ou une fiche endommagés ou après fonctionne mal ou a été endommagé de quelque manière que ce soit. Remettez l'appareil au centre de service agréé le plus proche pour examen, réparation ou réglage.
3. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un cordon spécial ou assemblage disponible auprès du fabricant ou de son agent de service.
4. Ne laissez pas le cordon pendre sur le bord d'une table ou d'un comptoir ou toucher chaud surface.
5. N'utilisez pas d'appareils à des fins autres que celles prévues.
6. Pour vous protéger contre les incendies, les chocs électriques ou les blessures, ne plongez pas les cordons, les fiches électriques ou les appareils dans l'eau ou d'autres liquides.
7. L'utilisation d'accessoires non fournis par le fabricant de l'appareil recommandé, peut entraîner un incendie, un choc électrique ou des blessures.

8. N'utilisez pas de rallonge avec ce produit.
9. Le cordon d'alimentation doit reposer à plat sur une table ou un comptoir et ne doit pas pendre. par-dessus le bord. Veuillez le garder à l'écart des surfaces chaudes et de l'eau.
10. AVERTISSEMENT : ce produit contient de petites pièces. S'il est avalé, il posera un risque d'étouffement. Gardez ces petites pièces hors de portée des enfants lors du montage !

ATTENTION!



AVERTISSEMENT! Retirez tous les matériaux d'emballage et conservez-les pour une utilisation future. Les matériaux d'emballage ne sont pas des jouets.

AVERTISSEMENT! Ne laissez pas les enfants jouer avec l'emballage matériels. S'ils avalent les matériaux d'emballage, ils vont s'étouffer !

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

La série TCS-200MLA de balance personnelle électronique avec mesure de la taille est conçu avec une cellule de charge de haute précision et une puce de contrôle de micro-ordinateur spéciale, un grand écran LCD haute définition, avec une pesée et une hauteur précises

Fonction de mesure, il est fiable et pratique à utiliser.

Il peut stocker 7 ensembles d'informations personnelles, notamment le sexe, l'âge, la taille et la santé. indice IMC pour chaque groupe. L'appareil fournit automatiquement un indice de santé IMC en fonction du résultat du poids et des paramètres d'entrée.

Ces appareils sont largement utilisés dans les ménages, les établissements médicaux et les soins de santé. les établissements, etc

1. Paramètre technique principal

1.1 Spécification :

Numéro de modèle	Capacité	Minimum Capacité	Rétroéclairage des diplômés	Hauteur Mesures Gamme	Diplômé de Hauteur Mètre
TCS-200MLA	500 livres	2lb3oz 2oz	Oui	88-210cm 1mm	
TCS-200MLA	660 lb	2lb3oz 2oz	Oui	88-210cm 1mm	

1.2 Deux modes d'alimentation : AC/DC. Entrée CA 110-240 V/50 Hz et CA sortie 6V. Et avec une batterie rechargeable 4 V DC à l'intérieur de la balance.

1.3 Connexion à l'ordinateur : connectez-vous à l'ordinateur via RS232 aux données USB
Câblez et téléchargez les données sur l'ordinateur.

2. Liste des pièces

Nom des pièces	Quantité (pièces/ensemble)
Base de balance (batterie rechargeable à l'intérieur) avec plate-forme	1
Poteau de support avec afficheur LCD	1
Adaptateur	1
Câble de données USB	1
Équipages M16*16	5
Joint plat	5
Clé hexagonale	1

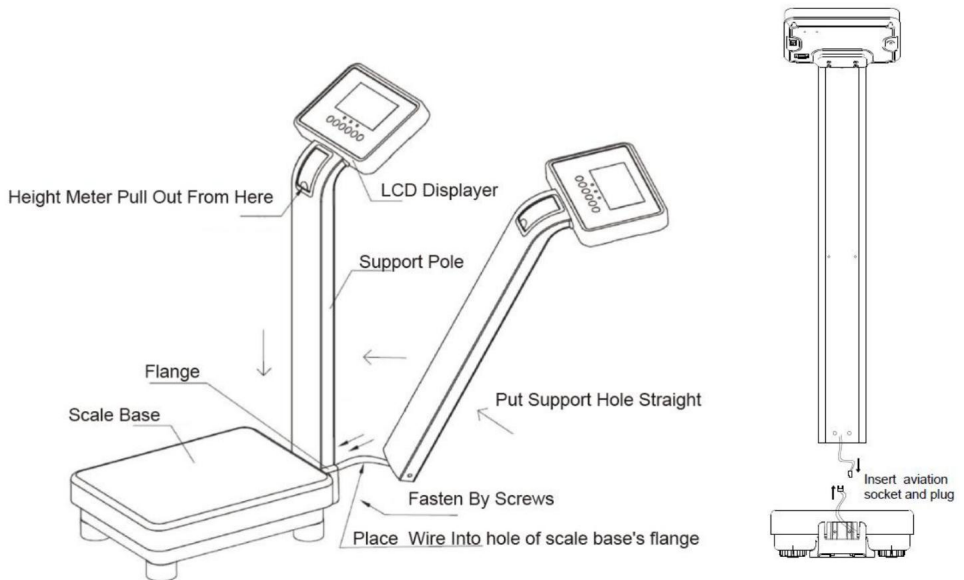
3. Méthode d'assemblage

2.1 Pour emballer et transporter facilement, la balance est emballée séparée en 2 parties:

A. Base de l'échelle

B. Présentoir et poteau de support

2.2 Insérez la prise et la fiche aviation par le bas du support.
correctement la bride du poteau et de la base de la balance, placez-les dans le trou de la balance bride de la base, puis installez le poteau de support avec l'afficheur LCD dans la bride trou de la base de l'échelle et alignez-les, l'écran LCD fait face à la surface de l'échelle et fixez le poteau de support avec des équipes de 4 pièces et des joints plats. (Voir ci-dessous dessin)



Dessin d'assemblage 2.3 S'il

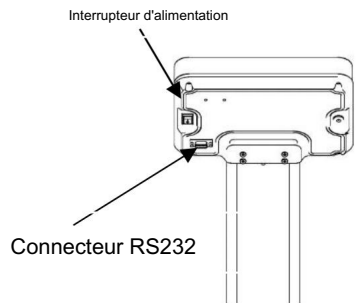
est nécessaire de télécharger des données sur un ordinateur, veuillez prendre le câble de données RS232 vers USB fourni avec la balance, en état éteint, insérez la fiche à broches DB9 dans la prise à broches DB9 de RS232 à l'arrière de l'afficheur et serrez le vis. Insérez ensuite la tête USB dans le

Port USB de l'ordinateur.

Remarque : Pour télécharger des données sur

l'ordinateur, le logiciel de gestion correspondant

est requis dans l'ordinateur. S'il n'y a pas de logiciel correspondant, veuillez vérifier la « Description de la connexion RS232 » en 5 points pour rechercher et développer le logiciel en conséquence.



4. Description de la fonction clé

4.1 Touche « ON/TARE+ »

A. Avec l'interrupteur d'alimentation à l'arrière de l'afficheur allumé, en état d'arrêt pour l'appareil, appuyez brièvement sur cette touche pour allumer la balance.

B. En mode pesée, appuyez brièvement sur cette touche pour remettre le poids à « 0,0 » ou « 0,00 ».

C. En mode réglage ou en mode requête, appuyez brièvement sur cette touche pour en créer un augmenter.

D. En mode requête, appuyez longuement sur cette touche pour supprimer les données de l'utilisateur actuel.

4.2 Touche « ARRÊT »

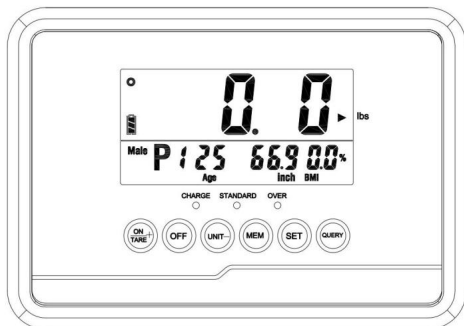
Appuyez brièvement sur cette touche pour éteindre la balance.

4.3 Touche « UNITÉ- »

A. En mode pesée, appuyez brièvement sur cette touche pour sélectionner l'unité de pesée, kg ou lb.oz. Lorsque vous réglez l'unité « kg », l'unité « kg » continue de s'afficher sur le côté droit de l'écran LCD ; Unité de réglage « lb »,  continue de s'afficher sur le côté droit de l'écran LCD et de pointer à l'unité « lbs » imprimée sur le panneau. L'unité « lb » est l'unité composée lb.oz, le nombre devant la virgule décimale est en unité lb, et le nombre derrière la virgule décimale le point est en unité oz. Par exemple, il affiche le résultat du poids « 130. 8" dans LCD sous la condition d'unité « lb », cela signifie « 130 lb 8 oz ».

Remarque : Lorsque vous recevez la nouvelle balance, l'appareil est normalement sous l'unité « lb » condition.

Unité kg :



Unité lb :



B. En mode réglage, appuyez brièvement sur cette touche pour effectuer une diminution.

4.4 Clé « MEM »

Appuyez brièvement sur cette touche pour enregistrer le résultat de l'utilisateur actuel.

Remarque : Cette balance peut enregistrer 7 mesures. Une fois la capacité maximale est atteinte, la plus ancienne sera supprimée au fur et à mesure que de nouvelles mesures seront enregistrées.

4.5 Touche « SET »

Appuyez brièvement sur cette touche pour saisir les informations utilisateur, telles que le numéro d'utilisateur, le sexe, l'âge, la taille.

4.6 Touche « REQUÊTE »

Appuyez brièvement sur cette touche pour interroger les informations enregistrées par utilisateur.

Remarque : Si aucune donnée n'a été enregistrée ou si les données ont été supprimées, lorsque vous appuyez brièvement sur cette clé, elle affiche « noDAT ».

5. Description de la connexion RS232

5.1 Pour télécharger des données sur un ordinateur, veuillez connecter la balance et l'ordinateur

en installant le câble de données RS232 vers USB sur le connecteur RS232 à l'arrière

de l'afficheur et du port USB de l'ordinateur. Si la direction correspondante

le logiciel est installé sur l'ordinateur, allumez la balance et pesez jusqu'au poids

le résultat est stable, le résultat de la mesure peut être téléchargé sur l'ordinateur

par conséquent. S'il n'y a pas de logiciel de gestion correspondant dans l'ordinateur, veuillez vérifier les paramètres du RS232 comme ci-dessous pour rechercher et développer le logiciel.

par conséquent.

5.2 Paramètres du port série de communication RS232 :

A. Méthode de communication : port série UART

B. Niveau du port série : niveau RS232

C. Paramètres de communication série :

Débit en bauds : 9 600 pbs

Bits de données : 8 bits

Bit de contrôle de parité : Aucun

Bit d'arrêt : 1 bit

Codage des données : hexadécimal (HEX)

D. Format de données du protocole de communication (total 16 octets de données)

N° Octet		Nom	Octet Qté	Données Description (hexadécimal)
1 12		Données originales	2	0xAB 0xBA
2	3	Genre	1	homme 01 femme 00
3	4	Âge	1	1 octet, hexadécimal, unité : années
4	5	Unité de hauteur	1	1 octet, hexadécimal, 0:cm 1:pouce

5 6 7		Hauteur	2	2 octets, hexadécimal (octets de poids fort déclaré à l'avance et octets faibles déclarés derrière), conversion : Hauteur = données reçues/10 (un décimale)
6	8	Unité de poids	1	1 octet, hexadécimal 0:KG 1:lb:oz 2:lb
7 9, 10		Poids	2	2 octets, hexadécimal (octets de poids fort déclaré à l'avance et octets faibles déclarés derrière), conversion : Poids = données reçues/100 (deux décimales lieu; Si le 8ème octet est « 1 », Poids = données reçues/100, nombre devant la décimale est LB et le le nombre derrière la décimale est OZ. Pour Par exemple, les données reçues sont 6508, poids=6508/100=65,08, donc le le poids est de 65LB8oz.
8	11 12	IMC	2	2 octets, hexadécimal (octets de poids fort déclaré à l'avance et octets faibles déclarés derrière), unité : aucune ; conversion: IMC=données reçues/10 (une décimale lieu)
9	13	Physique	1	1 octet, hexadécimal, unité : aucune ; 0 : aucun ; 1 : mince ; 2 : normal ;
10	14	Réserve	1	Réserve
11	15	LF	1	'\n' 0x0ASaut de ligne
12	16	CR	1	'\r' 0x0DEntrez

6. Méthode de fonctionnement

6.1 Placez la balance sur une surface dure et stable, ajustez les quatre vis

pieds d'échelle pour le maintenir de niveau et stable.

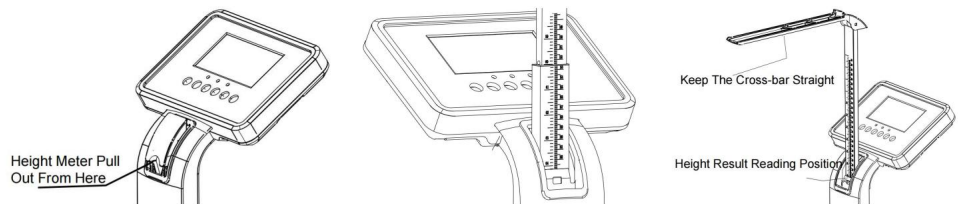
6.2 Si vous n'êtes pas sûr de votre taille réelle, veuillez choisir la taille à utiliser.

mètre de l'échelle pour obtenir le résultat de la hauteur en premier. Si tu connais ta taille eh bien, suivez simplement les étapes suivantes.

Comment vérifier la mesure de la hauteur :

Retirez le mètre de hauteur du trou de support et redressez la barre transversale.

Il y a deux parties du mètre de hauteur et il est nécessaire d'en retirer une par un. Lorsque vous retirez la première partie, elle doit s'assurer que tout est entièrement retiré, les billes au bas de la première partie ont été retirées. Alors continuez à retirer les deuxièmes parties jusqu'à ce qu'elles soient presque entièrement sorties. Tenez-vous sur la base de la balance et restez droit, ajustez le compteur de hauteur en en tirant les deuxièmes parties, puis faites toucher la barre transversale à la tête et lisez la hauteur résulte de la position de lecture comme sur l'image ci-dessous. Il est suggéré pour descendre de l'échelle avant de lire le résultat de la hauteur.



6.3 Fermez l'interrupteur derrière l'afficheur, puis appuyez brièvement sur la touche « ON/TARE+ »

pour allumer la balance, la balance commence à s'auto-tester, elle affiche « 0,00 » après la fin de auto-test et entrez dans le mode de pesée. S'il n'affiche pas « 0. 0" ou "0.00"

sur l'écran LCD, veuillez appuyer brièvement sur la touche « ON/TARE+ » pour remettre à zéro le poids.

6.4 L'échelle est réglée en unité « lb » pendant la production, appuyez brièvement sur la touche « UNIT- » pour changez-le en unité « kg » si nécessaire, ou conservez-le et procédez à l'étape suivante directement.

6.5 Appuyez brièvement sur la touche « Set » pour entrer dans le mode de réglage, le numéro d'utilisateur clignote, appuyez brièvement sur la touche « ON/TARE+ » ou sur la touche « UNIT- » pour ajuster les chiffres, puis appuyez brièvement sur la touche « Set » pour confirmer. Après cela, utilisez la même manière pour saisir informations sur le sexe/âge/taille tour à tour.

Jusqu'à terminer la saisie des informations de hauteur et appuyez brièvement sur la touche « Set » pour confirmez, la balance revient en mode pesée.

6.6 Tenez-vous au centre de la plate-forme, le résultat de la pesée s'affiche après le "0" Le symbole stable s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran LCD, c'est le valeur de pesée stable, l'IMC s'affiche en conséquence en même temps.

6.7 Si la balance est déjà connectée à l'ordinateur via un câble, le

Le résultat du poids est téléchargé dans le logiciel dès que la valeur de pesée est écurie.

6.8 S'il est nécessaire de sauvegarder le résultat de l'utilisateur actuel sur la balance, restez debout

Balance et appuyez brièvement sur la touche « MEN » pour enregistrer le résultat, il affiche  en écran LCD,

« puis descendez de la balance. S'il n'est pas nécessaire de sauvegarder le résultat, descendez directement de la balance.

Remarque : L'opération ci-dessus permet d'enregistrer les données dans la balance uniquement, si vous devez les enregistrer.

Données liées au logiciel de l'ordinateur, veuillez l'utiliser directement après le résultat téléchargé sur le logiciel.

6.9 Pour vérifier l'enregistrement de la balance, en mode pesage sans aucun

poids, appuyez brièvement sur la touche « QUERY » pour entrer en mode d'interrogation, il affiche

"  " Sur l'écran LCD, appuyez brièvement sur la touche « ON/TARE+ » pour sélectionner l'utilisateur.

informations que vous recherchez (sexe/numéro d'utilisateur/âge/taille/IMC) dans

enregistrer, puis appuyez brièvement sur la touche « QUERY » pour confirmer, le correspondant

le poids de l'utilisateur s'affiche sur l'écran LCD. Après avoir obtenu l'enregistrement, appuyez brièvement sur

Touche « QUERY » à nouveau pour quitter le mode d'interrogation, la balance passe en pesage mode à nouveau.

S'il doit supprimer les données de l'utilisateur dans l'enregistrement de la balance, veuillez saisir

Mode d'interrogation et appuyez brièvement sur la touche « ON/TARE+ » pour sélectionner les données de l'utilisateur.

requis pour supprimer, comme « P3 », maintenez la touche « ON/TARE+ » jusqu'à ce que « CLRP3 » s'affiche

sur l'écran LCD, puis les données de P3 sont déjà supprimées. Toute erreur

fonctionnement, veuillez éteindre la balance et réutiliser les étapes ci-dessus.

Si aucune opération n'est effectuée, veuillez appuyer brièvement sur la touche « OFF » pour éteindre la balance.

Si la balance n'est pas utilisée pendant un certain temps, il est suggéré de l'éteindre.

passer derrière l'afficheur pour laisser la balance complètement éteinte.

7. Opération pour sélectionner l'état de l'unité de pesée

7.1 L'état de l'unité de pesée peut être réglé sur « sélectionnable » ou « verrouillé ». Allumer

Balance, appuyez brièvement sur la touche « UNIT- », l'unité de pesée peut être commutée de lb

unité en unité kg, il est en statut « sélectionnable », sinon il est en statut

statut « verrouillé ». L'état « sélectionnable » peut être commuté sur l'unité de pesée n'importe quelle

Pendant ce temps, l'état « verrouillé » reste une unité de pesée et ne peut pas être modifié.

Remarque : A. Sous l'unité lb, l'unité de hauteur est le « pouce ».

Dans la condition d'unité kg, l'unité de hauteur est « cm ».

B. Elle est sous le statut d'unité de pesée « sélectionnable » lorsque vous recevez la balance, l'unité de pesée est lb (lb.oz), les utilisateurs peuvent sélectionner l'unité de pesée selon leurs habitudes d'utilisation.

7.2 Opération de sélection de l'état de l'unité de pesée « sélectionnable » ou « verrouillée » :

Allumez la balance lorsqu'elle affiche « 0. 0" ou " 0.00 " sur l'écran LCD, sélectionnez le l'unité de pesée requise en premier, maintenez la touche « UNIT- »  » (montrant « lbs » enfoncée jusqu'à ce qu'elle soit imprimée sur le panneau) ou « kg » clignote, l'unité de pesée clignotante est l'unité étant verrouillée. Pour changer l'état de « verrouillé » à « sélectionnable », maintenez la touche « UNIT- » enfoncée jusqu'à ce que l'unité de pesée change.

7.3 En cas d'erreur de fonctionnement, veuillez éteindre la balance et réutiliser ci-dessus mesures.

8. À propos de l'indice de santé IMC

8.1 Norme de l'Organisation mondiale de la santé :

IMC	Physique Description
<18,5	Mince
18,5 ~ 24,9	Normale
>25	Légèrement en surpoids
<30	Embonpoint
>40	Obésité

8.2 Norme asiatique

IMC	Physique Description
<18,5	Mince
18,5 ~ 22,9	Normale
>23	Légèrement en surpoids
<30	Embonpoint
>40	Obésité

9. Annonces pour la batterie rechargeable

9.1 Cette balance contient des batteries rechargeables au plomb à l'intérieur, il est nécessaire de
Chargement par adaptateur entrant dans l'emballage, et non autorisé à charger par adaptateur
avec un modèle différent ou des paramètres différents.

9.2 En condition de charge, le voyant de charge sur le panneau est allumé.

9.3 Il est strictement interdit de surcharger ou de décharger excessivement la batterie au plomb.

Veuillez charger à temps lorsque l'avertissement de batterie faible apparaît « LO » ou . Quand le 

La balance est stockée pendant une longue période dans des conditions de batterie complètement déchargées, cela provoquera une forte
résistance interne de la batterie et charge très difficile, sinon cela endommagerait la batterie
et la carte mère.

9.4 Veuillez charger la balance pendant au moins 8 heures lorsqu'un avertissement de batterie faible apparaît.

9.5 Lorsque la balance n'est pas utilisée pendant une longue période, il est suggéré de la charger
tous les 3 mois selon la demande.

9.6 Remplacement de la batterie : retirez la vis et ouvrez le couvercle de la batterie à l'arrière

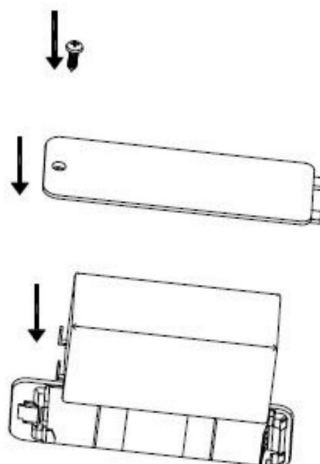
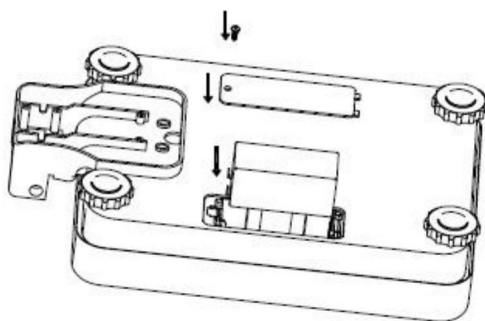
de la base de la balance, retirez la batterie du boîtier de la batterie, retirez la fiche du positif et

les fils négatifs, remplacez la pile par une neuve, insérez le positif et le négatif

Fils de la batterie (le fil rouge est pour le pôle positif avec un point rouge, le fil noir est pour

pôle négatif avec point noir), réinstallez-le dans le boîtier de la batterie, installez le couvercle de la batterie

et vissez-le bien.



10. Annonces pour l'appareil

10.1 Il est suggéré d'éteindre la balance après utilisation. Lorsque le symbole de la batterie s'affiche



», cela indique un niveau de batterie faible, veuillez charger la balance à temps. Quand il affiche «LO» sur l'écran LCD, cela indique le niveau de batterie extrêmement faible, veuillez charger la balance immédiatement pour éviter toute inexactitude ou incapacit   à peser. Il est nécessaire de charger l'adaptateur spécialisé entrant dans l'emballage. L'échelle sera s'éteint automatiquement 1 minute après l'affichage de « LO ».

10.2 Lorsqu'il affiche « - H - » sur l'écran LCD, cela indique un surpoids.

10.3 Lorsqu'il affiche un nombre négatif comme « - 0,01 » ou « -0. 1 voyant sur » sur l'écran LCD, plus le panneau est allumé, veuillez appuyer brièvement sur la touche « ON/TARE+ » pour remettre à zéro balance, ou éteignez la balance et redémarrez-la. Lorsque la balance fonctionne normalement état, le voyant standard sur le panneau est allumé, veuillez le faire fonctionner en conséquence au 6 ème indiquer.

10.4 La balance doit être placée sur une surface stable et dure, ajustez les pieds en fonction Gardez la balance horizontale pour garantir la précision du pesage.

10.5 Nettoyez régulièrement la surface du corps de balance, gardez-la sèche et propre.

10.6 Il n'est pas inclus dans la garantie pour les capteurs endommagés ou les carte mère caus  e par le démontage du client ou une utilisation anormale (telle que surcharge, fort impact, ect).

10.7 Lorsque le tarte est déplacé d'une zone à basse température/zone à haute température vers La zone de température de travail, veuillez le placer dans la zone de température de travail pendant plus d'une heure avant le fonctionnement, sinon cela pourrait provoquer une pesée instable ou poids inexact.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

ARZT-SKALA

Modell: TCS-200MLA

Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.

"Sparen Sie die Hälfte", "Halber Preis" oder andere ähnliche Ausdrücke, die wir verwenden, stellen nur eine Schätzung der Einsparungen, die Sie durch den Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Top-Marken erzielen könnten, und bedeutet nicht unbedingt, dass alle von uns angebotenen

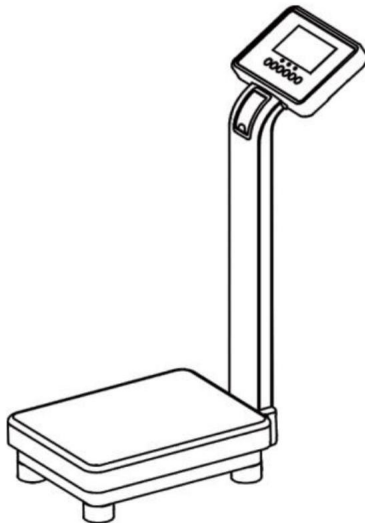
Werkzeugkategorien abgedeckt sind. Wir möchten Sie freundlich daran erinnern, bei der Bestellung bei uns sorgfältig zu prüfen, ob Sie sparen tatsächlich die Hälfte im Vergleich zu den großen Top-Marken.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

ARZT-SKALA

Modell: TCS-200MLA



Brauchen Sie Hilfe? Kontaktieren Sie uns!

Haben Sie Fragen zum Produkt? Benötigen Sie technischen Support? Bitte kontaktieren Sie uns: **Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat** www.vevor.com/support

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts richtet sich nach dem Produkt, das Sie erhalten haben. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es Technik- oder Software-Updates zu unserem Produkt gibt.

SICHERHEITSHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

	Warnung - Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Anweisungen lesen Lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch.
	KORREKTE ENTSORGUNG Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt einer getrennten Müllentsorgung im Europäische Union. Dies gilt für das Produkt und alle Zubehörteile gekennzeichnet. Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen eine Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten.
	Nur zur Verwendung im Innenbereich
	Bei der Konformität handelt es sich um ein EG-Sicherheitszertifikat.
	FCC-Informationen: ACHTUNG: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt wurden, Die für die Einhaltung verantwortliche Partei kann die Berechtigung des Benutzers zum Erlöschen bringen Bedienen Sie das Gerät! Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb ist unter den folgenden beiden Bedingungen: 1) Dieses Produkt kann schädliche Störungen verursachen. 2) Dieses Produkt muss alle Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die zu unerwünschtem Betrieb führen können. ACHTUNG: Änderungen oder Modifikationen an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei genehmigt werden, kann die Berechtigung des Benutzers zur Bedienung des Produkts. Hinweis: Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerte für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC Regeln, Diese Grenzen sind so konzipiert, dass sie einen angemessenen Schutz bieten gegen schädliche Störungen in einer Wohnanlage. Dieses Produkt erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese auch ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es

	Störungen des Funkverkehrs verursachen. gibt keine Garantie dafür, dass es in einem bestimmten Installation. Wenn dieses Produkt schädliche Störungen im Radio- oder Fernsehempfang verursacht, Fernsehempfang, der durch Drehen des Produkts festgestellt werden kann wird dem Benutzer empfohlen, die Störungen zu beheben, indem er eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen. · Empfangsantenne neu ausrichten oder verlegen. · Vergrößern Sie den Abstand zwischen Produkt und Empfänger. · Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose eines anderen Stromkreises an als den an dem der Empfänger angeschlossen ist. · Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker für Hilfe.
--	--

Vielen Dank, dass Sie dieses Produkt verwenden. Bitte lesen Sie vor der Verwendung alle Anweisungen.

Die Informationen helfen Ihnen, die bestmöglichen Ergebnisse zu erzielen.

WARNUNG:

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.

kann zu schweren Verletzungen führen.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT!

1. Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme, ob die Spannung mit der auf dem Typenschild des Geräts. Stellen Sie sicher, dass die an der Maschine eingestellte Spannung mit der an die Stromversorgung in Ihrem Land.
2. Betreiben Sie kein Gerät mit beschädigtem Kabel oder Stecker oder nachdem es Fehlfunktionen oder Schäden jeglicher Art aufweist. Bringen Sie das Gerät zum Wenden Sie sich zur Überprüfung, Reparatur oder Einstellung an die nächstgelegene autorisierte Serviceeinrichtung.
3. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch ein Spezialkabel ersetzt werden oder Baugruppe ist beim Hersteller oder seinem Kundendienst erhältlich.
4. Lassen Sie das Kabel nicht über die Kante eines Tisches oder einer Theke hängen oder heißes Wasser berühren. Oberfläche.
5. Verwenden Sie Geräte nicht zweckentfremdet.
6. Tauchen Sie Kabel, Stecker oder Geräte zum Schutz vor Feuer, Stromschlag oder Verletzungen nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
7. Die Verwendung von Zubehör, das der Gerätehersteller nicht empfehlen, kann es zu Feuer, Stromschlag oder Verletzungen kommen.

- 8. Verwenden Sie mit diesem Produkt kein Verlängerungskabel.
- 9. Das Netzkabel sollte flach auf dem Tisch oder der Arbeitsfläche liegen und darf nicht herunterhängen über den Rand. Bitte von heißen Oberflächen und Wasser fernhalten.
- 10. **WARNUNG:** Dieses Produkt enthält Kleinteile. Bei Verschlucken besteht eine Gefahr Erstickungsgefahr. Halten Sie diese Kleinteile beim Zusammenbau von Kindern fern!

AUFMERKSAMKEIT!



WARNUNG! Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial und bewahren Sie es auf für die zukünftige Verwendung. Verpackungsmaterialien sind kein Spielzeug.

ACHTUNG! Lassen Sie Kinder nicht mit der Verpackung spielen.

Verpackungsmaterialien. Bei Verschlucken der Verpackungsmaterialien besteht Erstickungsgefahr!

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

Die elektronische Personenwaage mit Höhenmessung der Serie TCS-200MLA ist Entworfen mit hochpräziser Wägezelle und speziellem Mikrocomputer-Steuerchip, hochauflösendem LCD-Großbilddisplay mit präziser Wägung und Höhe Messfunktion, es ist zuverlässig und bequem zu verwenden.

Es können 7 Sätze persönlicher Informationen gespeichert werden, darunter Geschlecht, Alter, Größe und Gesundheit Index BMI für jede Gruppe. Das Gerät liefert automatisch einen Gesundheitsindex BMI entsprechend dem Gewichtsergebnis und den Eingabeparametern.

Diese Geräte werden häufig im Haushalt, in medizinischen Einrichtungen und im Gesundheitswesen eingesetzt Institutionen usw.

1. Wichtigste technische Parameter

1.1 Spezifikation:

Modell Nr.	Kapazität	Minimum Kapazität	Grad-Hintergrundbeleuchtung		Höhe Messung Reichweite	Grad von Höhe Meter
TCS-200 MLA	500 Pfund	2lb3oz 2oz	Ja		88-210cm 1mm	
TCS-200 MLA	660 Pfund	2lb3oz 2oz	Ja		88-210cm 1mm	

1.2 Zwei Arten der Stromversorgung: AC/DC. AC-Eingang 110-240 V/50 Hz und AC Ausgang 6 V. Und mit wiederaufladbarem 4-V-DC-Akku im Inneren der Waage.

1.3 Computerverbindung: Verbindung mit dem Computer über RS232 zum USB-Daten Kabel und laden Sie die Daten auf den Computer hoch.

2. Stückliste

Teilename	Menge (Stück/Satz)
Waagenbasis (Akku im Inneren) mit Plattform	1
Stützstange mit LCD-Anzeige	1
Adapter	1
USB-Datenkabel	1
M16*16 Besatzungen	5
Flachdichtung	5
Inbusschlüssel	1

3. Montagemethode

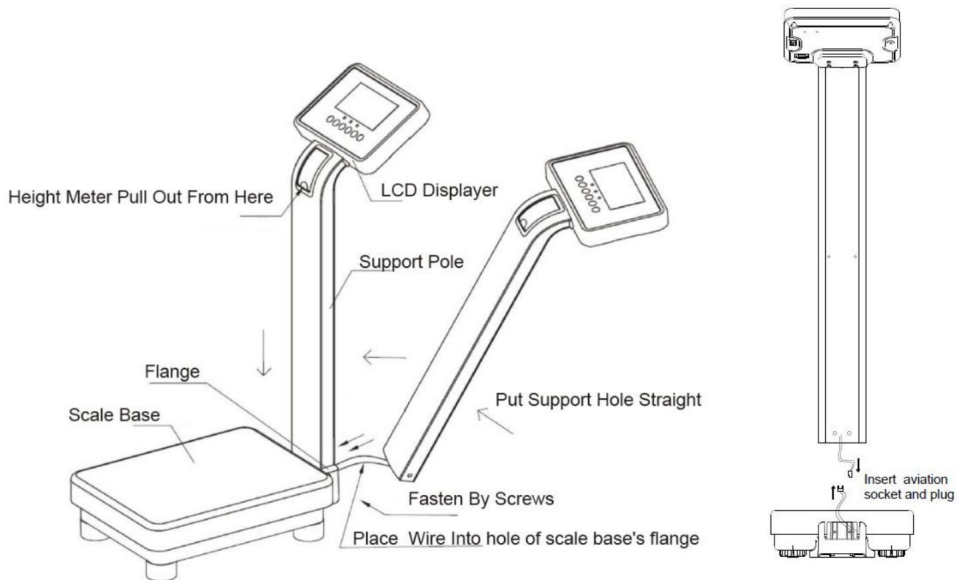
2.1 Um Verpackung und Transport zu erleichtern, ist die Waage in 2 getrennte Einheiten verpackt.

Teile:

A. Skalenbasis

B. Display und Stützstange

2.2 Stecken Sie die beiden Luftfahrt-Buchsen und Stecker von der Unterseite der Halterung und den Flansch der Waagenbasis richtig, platzieren Sie sie in der Öffnung der Waage Flansch der Basis, dann installieren Sie die Stützstange mit LCD-Display in Flansch Loch der Waagenbasis und richten Sie sie aus, das LCD-Display zeigt zur Waagenoberfläche und befestigen Sie die Stützstange mit 4 Schrauben und Flachdichtungen. (Siehe unten Zeichnung)



Montagezeichnung 2.3 Wenn

Daten auf den Computer hochgeladen werden müssen, verwenden Sie das mit der Waage mitgelieferte RS232-zu-USB-Datenkabel. Stecken Sie im ausgeschalteten Zustand den DB9-Stecker in die DB9-Buchse von RS232 auf der Rückseite des Displays und ziehen Sie die Schraube fest. Stecken Sie dann den USB-Stecker in den USB-Anschluss des Computers.

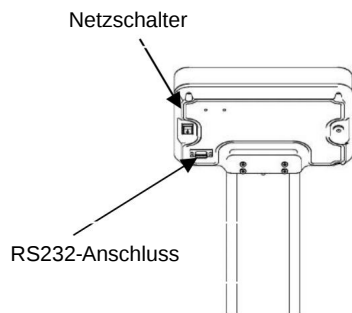
Hinweis: Zum Hochladen von Daten auf den Computer

ist auf dem Computer die entsprechende

Verwaltungssoftware erforderlich. Wenn keine entsprechende Software vorhanden ist, prüfen

Sie bitte die „**RS232-Verbindungsbeschreibung**“ unter Punkt 5, um die Software

entsprechend zu entwickeln.



4. Beschreibung der Tastenfunktionen

4.1 „ON/TARE+“-Taste A.

Wenn der Netzschalter auf der Rückseite der Anzeige eingeschaltet ist und das Gerät ausgeschaltet ist, drücken Sie diese Taste kurz, um die Waage einzuschalten.

B. Drücken Sie im Wiegemodus kurz diese Taste, um das Gewicht auf „0,0“ zu setzen oder „0,00“.

C. Im Einstellmodus oder Abfragemodus drücken Sie kurz diese Taste, um eine Zunahme.

D. Drücken Sie im Abfragemodus lange auf diese Taste, um die Daten des aktuellen Benutzers zu löschen.

4.2 Taste „OFF“

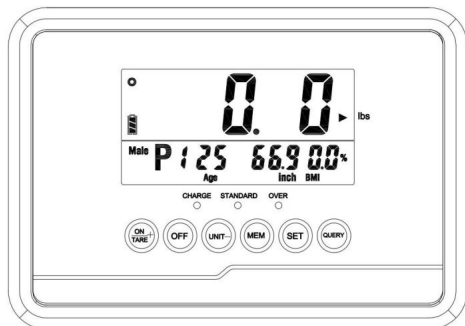
Drücken Sie diese Taste kurz, um die Waage auszuschalten.

4.3 Taste „UNIT“

A. Drücken Sie im Wiegemodus kurz diese Taste, um die Wiegeeinheit, kg oder lb.oz. Wenn die Einheit „kg“ eingestellt ist, wird „kg“ weiterhin auf der rechten Seite des LCD angezeigt; Wenn Sie die Taste „UNIT“ drücken, wird die Einheit „lb“ auf der rechten Seite des LCD angezeigt und zeigt auf die auf dem Panel aufgedruckte Einheit „lbs“. Die Einheit „lb“ ist die zusammengesetzte Einheit lb.oz, die Zahl vor dem Dezimalpunkt ist in lb Einheit, und die Zahl hinter dem Dezimalpunkt ist in oz Einheit. Zum Beispiel zeigt es das Gewichtsergebnis „130. 8“ in lb.oz. Auf dem LCD-Display unter der Einheit „lb“ bedeutet dies „130lb 8oz“.

Hinweis: Wenn Sie die neue Waage erhalten, ist das Gerät normalerweise in der Einheit „lb“ Zustand.

Kg-Einheit:



Lb-Einheit:



B. Drücken Sie im Einstellmodus kurz diese Taste, um eine Verringerung vorzunehmen.

4.4 Taste „MEM“

Drücken Sie diese Taste kurz, um das Ergebnis des aktuellen Benutzers zu speichern.

Hinweis: Diese Waage kann 7 Messungen speichern. Sobald die maximale Kapazität erreicht ist, werden die ältesten Messungen gelöscht und neue gespeichert.

4.5 Taste „SET“

Drücken Sie diese Taste kurz, um Benutzerinformationen wie Benutzernummer, Geschlecht, Alter und Größe einzugeben.

4.6Taste „QUERY“

Drücken Sie diese Taste kurz, um die gespeicherten Informationen nach Benutzer abzufragen.

Hinweis: Wenn keine Daten gespeichert wurden oder die Daten gelöscht wurden, drücken Sie kurz

Wenn Sie diese Taste drücken, wird „noDAT“ angezeigt.

5. RS232-Anschlussbeschreibung

5.1 Um Daten auf den Computer hochzuladen, verbinden Sie bitte die Waage mit dem Computer durch Installation eines RS232-zu-USB-Datenkabels am RS232-Anschluss auf der Rückseite des Displays und des USB-Anschlusses des Computers. Wenn die entsprechende Die Software ist auf dem Computer installiert. Schalten Sie die Waage ein und wiegen Sie, bis das Das Ergebnis ist stabil, das Messergebnis kann auf den Computer hochgeladen werden Wenn keine entsprechende Verwaltungssoftware im Computer vorhanden ist, überprüfen Sie bitte die Parameter von RS232 wie unten beschrieben, um die Software zu testen. entsprechend.

5.2 Parameter der seriellen RS232-Kommunikationsschnittstelle:

A. Kommunikationsmethode: UART-Serieller Anschluss

B. Serielle Schnittstelle: RS232-Ebene

C. Serielle Kommunikationsparameter:

Baudrate: 9600 pbs

Datenbits: 8 Bit

Paritätsprüfbit: Keine

Stoppbit: 1 Bit

Datenkodierung: hexadezimal (HEX)

D. Datenformat des Kommunikationsprotokolls (insgesamt 16 Datenbyte)

Nr.	Byte	Name	Byte Menge	Datenbeschreibung (Hexadezimal)
1	2	Originaldaten	2	0xAB 0xBA
2	3	Geschlecht	1	männlich: 01 weiblich: 00
3	4	Alter	1	1 Byte, hexadezimal, Einheit: Jahre alt
4	5	Höheneinheit	1	1 Byte, hexadezimal, 0:cm 1:Zoll

5 6, 7		Höhe	2	2 Byte, hexadezimal (High Bytes vorangestellt und untergeordnete Bytes angegeben dahinter), Umrechnung: Höhe=empfangene Daten/10 (eine Dezimalstelle)
6	8	Gewichtseinheit	1	1 Byte, hexadezimal 0:KG 1:lb:oz 2 Pfund
7 9, 10		Gewicht	2	2 Byte, hexadezimal (hohe Bytes vorangestellt und untergeordnete Bytes angegeben dahinter), Konvertierung: Gewicht = empfangene Daten/100 (zwei Dezimalstellen Stelle; Wenn das 8. Byte „1“ ist, Gewicht=empfangene Daten/100, Anzahl vor dem Komma ist LB und die Die Zahl hinter der Dezimalstelle ist OZ. Für Beispiel: Die empfangenen Daten sind 6508, Gewicht = 6508/100 = 65,08, also Das Gewicht beträgt 65 Pfund 8 Unzen.
8	11. 12	BMI	2	2 Byte, hexadezimal (hohe Bytes vorangestellt und untergeordnete Bytes angegeben dahinter), Einheit: keine; Umrechnung: BMI=empfangene Daten/10 (eine Dezimalstelle Ort)
9	13	Körperbau	1	1 Byte, hexadezimal, Einheit: keine; 0:keine; 1:schlank; 2:normal;
10	14	Reservieren	1	Reservieren
11	15	LF	1	^n^y0x0A^yZeilenvorschub
12	16	CR	1	^r^y0x0D^yEingabe

6. Funktionsweise

6.1 Stellen Sie die Waage auf eine harte und stabile Oberfläche, stellen Sie die vier Schrauben Fuß Skala, um es waagrecht und stabil zu halten.

6.2 Wenn Sie sich über Ihre tatsächliche Körpergröße nicht im Klaren sind, wählen Sie bitte die

messen Sie die Skala, um zuerst das Höhenergebnis zu erhalten. Wenn Sie Ihre Größe kennen
Nun, folgen Sie einfach den nächsten Schritten.

So überprüfen Sie die Höhenmessung:

Ziehen Sie den Höhenmesser aus der Stützöffnung und richten Sie die Querstange gerade aus.

Der Höhenmesser besteht aus zwei Teilen und einer muss mit der

eins. Wenn Sie den ersten Teil herausziehen, müssen Sie sicherstellen, dass alles vollständig
herausgezogen, Murmeln am Boden des ersten Teils sind herausgekommen. Dann

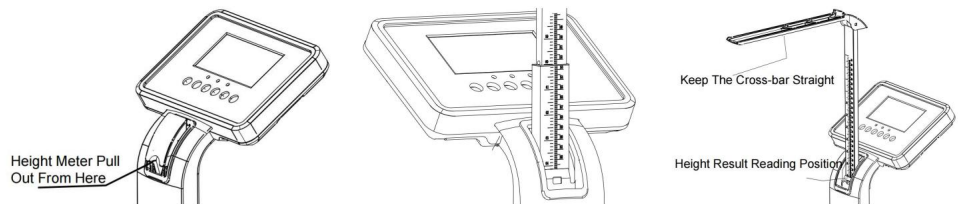
Ziehen Sie die zweiten Teile weiter heraus, bis sie fast vollständig heraus sind.

Stellen Sie sich auf die Waage und halten Sie sich gerade, stellen Sie den Höhenmesser ein durch

Ziehen Sie die zweiten Teile, dann lassen Sie die Querstange den Kopf berühren, und lesen Sie

Die Höhe ergibt sich aus der Ableseposition wie unten abgebildet. Es wird empfohlen

um vom Maßstab abzuweichen, bevor das Höhenergebnis abgelesen wird.



6.3 Schließen Sie den Schalter hinter dem Display und drücken Sie dann kurz die Taste „ON/TARE+“.

Um die Waage einzuschalten, beginnt die Waage mit dem Selbsttest und zeigt nach Ablauf der

Selbsttest und Wechsel in den Wägemodus. Wenn nicht „0. 0“ oder „0.00“ angezeigt wird

Drücken Sie im LCD kurz die Taste „ON/TARE+“, um das Gewicht auf Null zu setzen.

6.4 Die Waage ist während der Produktion auf „lb“ eingestellt. Drücken Sie kurz die Taste „UNIT-“, um

Ändern Sie es bei Bedarf in die Einheit „kg“, oder behalten Sie es bei und führen Sie den nächsten Schritt aus
direkt.

6.5 Drücken Sie kurz die Taste „Set“, um in den Einstellmodus zu gelangen. Die Benutzernummer blinkt.

Drücken Sie kurz die Taste „ON/TARE+“ oder „UNIT-“, um die Zahlen anzupassen.

Drücken Sie kurz die Taste „Set“, um zu bestätigen. Verwenden Sie danach die gleiche Methode zur Eingabe
Angaben zum Geschlecht/Alter/Größe wiederum.

Bis zur Eingabe der Höheninformationen drücken Sie kurz die Taste „Set“, um

bestätigen, Waage wechselt wieder in den Wägemodus.

6.6 Stellen Sie sich in die Mitte der Plattform. Das Wägeergebnis wird nach dem

Das stabile Symbol wird in der oberen linken Ecke des LCD angezeigt.

stabiler Gewichtswert, gleichzeitig wird der BMI entsprechend angezeigt.

6.7 Wenn die Waage bereits über ein Kabel mit dem Computer verbunden ist,

Das Gewichtsergebnis wird in die Software hochgeladen, sobald der Gewichtswert stabil.

6.8 Wenn das Ergebnis des aktuellen Benutzers in der Waage gespeichert werden muss, bleiben Sie auf

Waage und drücken Sie kurz die Taste „MEN“, um das Ergebnis zu speichern. Es wird angezeigt: „**SAVE**“ im LCD, dann steigen Sie von der Waage ab. Wenn das Ergebnis nicht gespeichert werden muss, steigen Sie direkt von der Waage ab.

Hinweis: Mit der obigen Operation können Daten nur dann in der Waage gespeichert werden, wenn Sie speichern müssen verwandte Daten zur Software des Computers, führen Sie diese bitte direkt nach dem Ergebnis in die Software hochgeladen.

6.9 Um die Waagenaufzeichnung zu überprüfen, im Wiegemodus ohne

Gewicht, drücken Sie kurz die Taste „QUERY“, um in den Abfragemodus zu wechseln. Es wird angezeigt

„**SLUSE**“ Drücken Sie im LCD kurz die Taste „ON/TARE+“, um den Benutzer auszuwählen

Informationen, die Sie suchen (Geschlecht/Benutzernummer/Alter/Größe/BMI) in

Aufnahme, dann drücken Sie kurz die Taste „QUERY“ zur Bestätigung, die entsprechende

Das Gewicht des Benutzers wird auf dem LCD angezeigt. Nach Erhalt der Aufzeichnung drücken Sie kurz

„QUERY“ Taste erneut drücken, um den Abfragemodus zu verlassen, die Waage wechselt in den Wägemodus

wieder in den Normalbetrieb.

Wenn die Benutzerdaten im Datensatz der Waage gelöscht werden müssen, geben Sie bitte ein

Abfragemodus und drücken Sie kurz die Taste „ON/TARE+“, um die Benutzerdaten auszuwählen

Wenn Sie Daten löschen möchten, wie z. B. „P3“, halten Sie die Taste „ON/TARE+“ gedrückt, bis

„CLR P3“ auf dem LCD angezeigt wird. Dann sind die Daten von P3 bereits gelöscht.

schalten Sie die Waage aus und führen Sie die obigen Schritte erneut aus.

Wenn kein Vorgang mehr erfolgt, drücken Sie bitte kurz die Taste „OFF“, um die Waage auszuschalten.

Wenn die Waage längere Zeit nicht benutzt wird, empfiehlt es sich, sie auszuschalten.

Schalter hinter der Anzeige, um die Waage komplett auszuschalten.

7. Vorgehensweise zur Auswahl des Wägeeinheitenstatus

7.1 Der Status der Wägeeinheit kann auf „wählbar“ oder „gesperrt“ eingestellt werden.

Waage, drücken Sie kurz die Taste „UNIT-“, die Wägeeinheit kann von lb auf

Einheit auf kg Einheit, es ist unter „wählbar“ Status, sonst ist es unter

Status „gesperrt“. Status „wählbar“ kann umgeschaltet werden Wägeeinheit beliebig

Der Status „gesperrt“ bleibt für diese Zeit eine Wägeeinheit und kann nicht geändert werden.

Hinweis: A. Unter der Maßeinheit lb ist die Höheneinheit „Zoll“.

Bei der Einheit kg ist die Körpergröße „cm“.

B. Wenn Sie die Waage erhalten, befindet sie sich im Status „wählbare“ Wägeeinheit.

Die Wägeeinheit ist lb (lb.oz), Benutzer können die Wägeeinheit auswählen entsprechend ihren Nutzungsgewohnheiten.

7.2 Vorgehensweise zum Auswählen des Status der Wägeeinheit „wählbar“ oder „gesperrt“:

Schalten Sie die Waage ein. Wenn auf dem LCD-Display „0.0“ oder „0.00“ angezeigt wird, wählen Sie die gewünschte Wägeeinheit zuerst, Taste „UNIT-“ gedrückt halten bis (auf " ► " (zeigt auf „lbs“ dem Display aufgedruckt) oder „kg“ blinkt, die blinkende Wägeeinheit ist die Einheit gesperrt. Um den Status von „gesperrt“ auf „wählbar“ zu ändern, halten Sie die Taste „UNIT-“ gedrückt, bis sich die Wägeeinheit ändert.

7.3 Bei einem Fehler schalten Sie die Waage bitte aus und führen Sie den Vorgang wie oben beschrieben erneut durch. Schritte.

8. Über den Gesundheitsindex BMI

8.1 Standard der Weltgesundheitsorganisation:

BMI	Beschreibung der Physik
<18,5	Schlank
18,5 bis 24,9	Normal
>25	Leicht übergewichtig
<30	Übergewicht
>40	Fettleibigkeit

8.2 Asien-Standard

BMI	Beschreibung der Physik
<18,5	Schlank
18,5 bis 22,9	Normal
>23	Leicht übergewichtig
<30	Übergewicht
>40	Fettleibigkeit

9. Ankündigungen für wiederaufladbare Batterien

9.1 Diese Waage ist mit wiederaufladbaren Blei-Säure-Batterien ausgestattet.

Aufladen über den im Lieferumfang enthaltenen Adapter, Aufladen über den Adapter nicht gestattet mit anderem Modell oder anderen Parametern.

9.2 Während des Ladevorgangs leuchtet die Ladeanzeige auf dem Bedienfeld.

9.3 Das Überladen oder Überentladen von Bleibatterien ist strengstens untersagt.

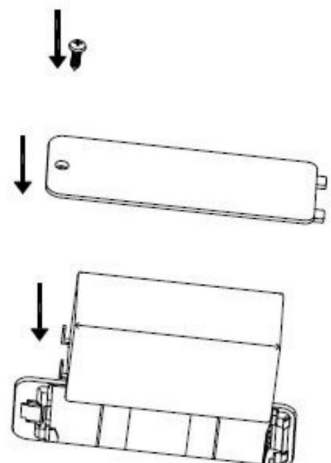
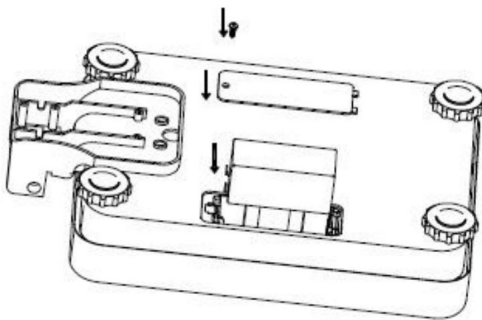
Bitte laden Sie rechtzeitig auf, wenn die Warnung „LO“ oder „Batterie schwach“ erscheint. Wenn die Waage längere Zeit bei vollständig entladener Batterie gelagert wird, führt dies zu hohem Innenwiderstand der Batterie und Aufladen sehr schwierig, oder es wird die Batterie beschädigen und Mainboard.

9.4 Bitte laden Sie die Waage mindestens 8 Stunden lang auf, wenn die Warnung „Niedriger Batteriestand“ erscheint.

9.5 Wenn die Waage längere Zeit nicht benutzt wird, empfiehlt es sich, sie aufzuladen.
alle 3 Monate je nach Bedarf.

9.6 Batteriewechsel: Schraube entfernen und Batteriefach auf der Rückseite öffnen

der Waagenbasis, nehmen Sie die Batterie aus dem Batteriefach, entfernen Sie den Stecker des Plus- und Minuskabel, ersetzen Sie die Batterie durch eine neue, stecken Sie die Plus- und Minuskabel Drähte der Batterie (rotes Kabel ist für den Pluspol mit rotem Punkt, schwarzes Kabel ist für Minuspol mit schwarzem Punkt), installieren Sie es wieder im Batteriegehäuse, montieren Sie die Batterieabdeckung und schrauben Sie es fest.



10. Ankündigungen für Gerät

10.1 Es wird empfohlen, die Waage nach Gebrauch auszuschalten. Wenn das Batteriesymbol angezeigt wird



„“, es zeigt einen niedrigen Batteriestand an, bitte laden Sie die Waage rechtzeitig auf. Wenn es

zeigt „LO“ im LCD an, es weist auf einen extrem niedrigen Akkustand hin, bitte laden Sie

die Waage sofort, um Ungenauigkeiten oder Unfähigkeit zu vermeiden, zu wiegen. Es ist erforderlich,

laden Sie den speziellen Adapter in der Verpackung. Die Waage wird

schaltet sich automatisch 1 Minute nach Anzeige von „LO“ aus.

10.2 Wenn auf dem LCD „- H -“ angezeigt wird, bedeutet dies, dass das Gewicht zu hoch ist.

10.3 Wenn eine negative Zahl wie „-0,01“ oder „-0.1“ angezeigt wird, leuchtet die  im LCD, über

Kontrollleuchte auf dem Bedienfeld. Drücken Sie kurz die Taste „ON/TARE+“, um das Gewicht auf Null zu setzen.

Waage, oder schalten Sie die Waage aus und starten Sie sie neu. Wenn die Waage normal funktioniert

Zustand, Standard-Anzeigelampe auf dem Bedienfeld leuchtet, bitte bedienen Sie sie entsprechend

bis 6 . Punkt.

10.4 Die Waage sollte auf einer stabilen und harten Oberfläche aufgestellt werden. Stellen Sie die Füße so ein,

Halten Sie die Waage waagrecht, um eine genaue Wägung zu gewährleisten.

10.5 Reinigen Sie die Oberfläche des Waagenkörpers regelmäßig und halten Sie sie trocken und sauber.

10.6 Von der Garantie ausgeschlossen sind beschädigte Sensoren oder beschädigte

Mainboard, das durch Demontage durch den Kunden oder unsachgemäße Verwendung (wie

Überlastung, starke Stöße usw.).

10.7 Wenn der Maßstab aus dem Niedertemperaturbereich/Hochtemperaturbereich in

den Arbeitstemperaturbereich, legen Sie es bitte in den Temperaturbereich für

mehr als 1 Stunde vor dem Betrieb, sonst kann es zu instabilem Wiegen oder

ungenaueres Gewicht.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantie-Zertifikat

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

SCALA MEDICA

Modello:TCS-200MLA

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.

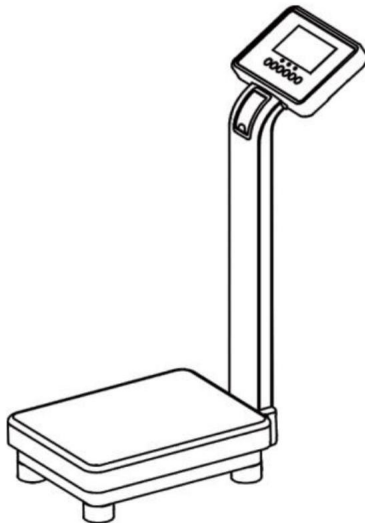
"Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo un stima del risparmio che potresti trarre dall'acquisto di determinati strumenti con noi rispetto ai principali marchi di punta e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di strumenti da noi offerti. Ti ricordiamo gentilmente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi, se tu
stanno effettivamente risparmiando la metà rispetto ai principali marchi più importanti.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

SCALA MEDICA

Modello: TCS-200MLA



HAI BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sul prodotto? Hai bisogno di supporto tecnico? Non esitate a contattarci: **Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica** www.vevor.com/support

Queste sono le istruzioni originali, leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale d'uso. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto.

Ti preghiamo di perdonarci se non ti informeremo più se sono presenti aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI DI SICUREZZA

	Avvertenza: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere le istruzioni manuale con attenzione.
	CORRETTO SMALTIMENTO Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva europea 2012/19/UE. Il simbolo che mostra un bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti in Unione Europea. Questo vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali potrebbero non esserlo smaltito con i normali rifiuti domestici, ma deve essere portato a un punto di raccolta per il riciclaggio di dispositivi elettrici ed elettronici.
	Solo per uso interno
	La conformità è una certificazione di sicurezza CE.
	Informazioni FCC: ATTENZIONE: Variazioni o modifiche non espressamente approvate dal la parte responsabile della conformità potrebbe annullare l'autorità dell'utente a farlo utilizzare l'apparecchiatura! Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. L'operazione è soggetto alle seguenti due condizioni: 1) Questo prodotto può causare interferenze dannose. 2) Questo prodotto deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, inclusa interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato. ATTENZIONE: cambiamenti o modifiche a questo prodotto non espressamente approvato dalla parte responsabile della conformità potrebbe annullare il l'autorità dell'utente di utilizzare il prodotto. Nota: questo prodotto è stato testato ed è risultato conforme alla limiti per un dispositivo digitale di Classe B ai sensi della Parte 15 della FCC Regole. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questo prodotto genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità con le istruzioni, potrebbe

causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, lì non vi è alcuna garanzia che l'interferenza non si verifichi in un particolare installazione. Se questo prodotto causa interferenze dannose alla radio o ricezione televisiva, che può essere determinata ruotando il prodotto spento e acceso, l'utente è invitato a provare a correggere l'interferenza una o più delle seguenti misure.

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il prodotto e il ricevitore.
- Collegare il prodotto ad una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto assistenza.

Grazie per aver utilizzato questo prodotto. Si prega di leggere tutte le istruzioni prima di utilizzarlo.

Le informazioni ti aiuteranno a ottenere i migliori risultati possibili.

AVVERTIMENTO:

Si prega di leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il prodotto. In caso contrario, potrebbe provocare lesioni gravi.

SICUREZZA ELETTRICA!

1. Prima dell'uso, verificare che la tensione di alimentazione corrisponda a quella indicata su la targa dell'apparecchio. Assicurarsi che la tensione impostata sulla macchina corrisponda alla fornitura di energia elettrica nel vostro paese.
2. Non utilizzare alcun apparecchio con un cavo o una spina danneggiati o dopo di essi non funziona correttamente o è stato danneggiato in qualsiasi modo. Riporre l'apparecchio nel centro di assistenza autorizzato più vicino per esame, riparazione o regolazione.
3. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito con un cavo speciale o gruppo disponibile presso il produttore o il suo agente di assistenza.
4. Non lasciare che il cavo penda dal bordo di un tavolo o di un bancone o che sia caldo superficie.
5. Non utilizzare gli apparecchi per usi diversi da quelli previsti.
6. Per proteggersi da incendi, scosse elettriche o lesioni personali, non immergere cavi, prese elettriche o apparecchi in acqua o altri liquidi.
7. L'uso di accessori non previsti dal produttore dell'apparecchio consigliato, potrebbe provocare incendi, scosse elettriche o lesioni personali.

8. Non utilizzare una prolunga con questo prodotto.
9. Il cavo di alimentazione deve essere appoggiato su un tavolo o su una superficie di appoggio e non deve pendere oltre il bordo. Si prega di tenerlo lontano da superfici calde e acqua.
10. **ATTENZIONE:** questo prodotto contiene piccole parti. Se ingerito, rappresenterà un pericolo di soffocamento. Tenere queste piccole parti lontano dalla portata dei bambini durante il montaggio!

ATTENZIONE!



AVVERTIMENTO! Rimuovere tutti i materiali di imballaggio e conservarli per uso futuro. I materiali di imballaggio non sono un giocattolo.

AVVERTIMENTO! Non lasciare che i bambini giochino con l'imballaggio materiali. Se ingeriscono i materiali di imballaggio, soffocheranno!

CONSERVA QUESTE ISTRUZIONI

La serie TCS-200MLA di bilancia personale elettronica con misurazione dell'altezza è progettato con cella di carico ad alta precisione e speciale chip di controllo del microcomputer, display LCD a grande schermo ad alta definizione, con pesatura e altezza precise funzione di misurazione, è affidabile e comodo da usare.

Può memorizzare 7 set di informazioni personali tra cui sesso, età, altezza e salute indice BMI per ciascun gruppo. Il dispositivo fornisce automaticamente un indice di salute BMI in base al risultato del peso e ai parametri di input.

Questi dispositivi sono ampiamente utilizzati in ambito domestico, nelle istituzioni mediche e nell'assistenza sanitaria istituzioni, ecc.

1. Parametro tecnico principale

1.1 Specifica:

Modello n.	Capacità	Minimo Capacità	Retroilluminazione graduale	Altezza Misurazione Allineare	Grado di Altezza Metro
TCS-200ML	500 libbre	2lb3oz 2oz	Si	88-210 cm 1 mm	
TCS-200ML	660 libbre	2lb3oz 2oz	Si	88-210 cm 1 mm	

1.2 Due modi di alimentazione: AC/DC. Ingresso CA 110-240 V/50 HZ e CA uscita 6V. E con batteria ricaricabile da 4 V CC all'interno della bilancia.

1.3 Connessione al computer: connettersi al computer tramite RS232 su dati USB cavo e caricare i dati sul computer.

2. Elenco delle parti

Nome delle parti	Quantità (pezzi/set)
Base della bilancia (batteria ricaricabile all'interno) con piattaforma	1
Palo di sostegno con visualizzatore LCD	1
Adattatore	1
Cavo dati USB	1
Equipaggi M16*16	5
Guarnizione piatta	5
Chiave esagonale	1

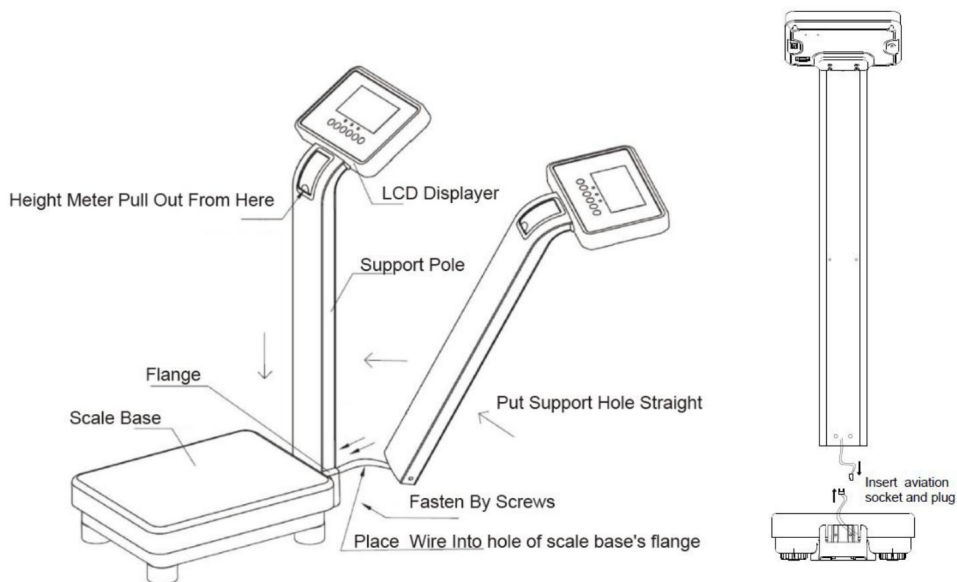
3. Metodo di assemblaggio

2.1 Per imballare e trasportare facilmente, la bilancia è imballata separatamente in 2 parti:

A. Base della bilancia

B. Espositore e palo di sostegno

2.2 Inserire sia la presa aeronautica che la spina dal fondo del supporto il palo e la flangia della base della bilancia correttamente, posizionarli nel foro della bilancia flangia della base, quindi installare il palo di supporto con il display LCD nella flangia foro della base della bilancia e allinearli, il display LCD è rivolto verso la superficie della bilancia e fissare il palo di supporto con 4 viti e guarnizioni piatte. (Vedi sotto disegno)



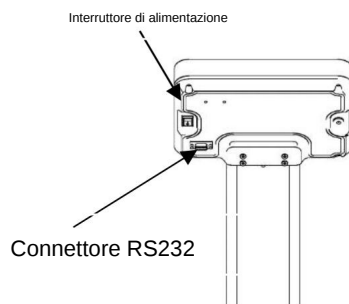
Disegno di assieme 2.3 Se è

necessario caricare i dati sul computer, prendere il cavo dati da RS232 a USB fornito con la bilancia, in stato spento, inserire la spina pin DB9 nella presa pin DB9 di RS232 sul retro del display e serrare il vite. Quindi inserire la testina USB nel

Porta USB del computer.

Nota: per caricare i dati sul computer, è necessario il software di gestione corrispondente nel

computer, in assenza di software corrispondente, controllare la **"Descrizione della connessione RS232"** di 5 punti per la ricerca e lo sviluppo del software di conseguenza.



4. Descrizione della funzione chiave

4.1 Tasto "ON/TARE+"

A. Con l'interruttore di alimentazione sul retro del display acceso, nello stato spento del dispositivo, premere brevemente questo tasto per accendere la bilancia.

B. In modalità pesatura, premere brevemente questo tasto per azzerare il peso su "0,0" o "0,00".

C. In modalità impostazione o modalità interrogazione, premere brevemente questo tasto per crearne uno aumento.

D. Nella modalità di interrogazione, premere a lungo questo tasto per eliminare i dati dell'utente corrente.

4.2 Tasto "OFF".

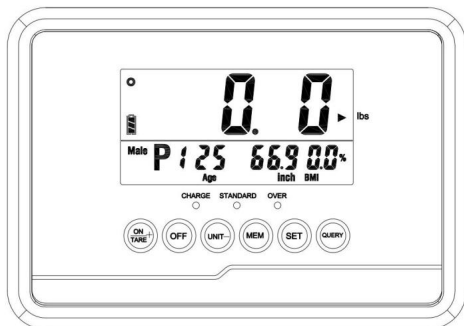
Premere brevemente questo tasto per spegnere la bilancia.

4.3 Tasto "UNITÀ-".

A. In modalità pesatura, premere brevemente questo tasto per selezionare l'unità di pesatura, kg o lb.oz. Quando si imposta l'unità "kg", l'unità "kg" continua a essere visualizzata sul lato destro del display LCD; Impostare l'unità "lb",  continua a essere visualizzato sul lato destro del display LCD e a puntare all'unità "lbs" stampata sul pannello. L'unità "lb" è l'unità composta lb.oz, il numero davanti al punto decimale è in unità lb e il numero dietro al decimale il punto è nell'unità oz. Ad esempio, visualizza il risultato del peso "130. 8" pollici LCD in condizioni di unità "lb", significa "130lb 8oz".

Nota: quando si riceve la nuova scala, il dispositivo è normalmente sotto l'unità "lb". condizione.

Unità Kg:



Unità libbre:



B. Nella modalità di impostazione, premere brevemente questo tasto per effettuare una diminuzione.

4.4 Tasto "MEM".

Premere brevemente questo tasto per salvare il risultato dell'utente corrente.

Nota: questa bilancia può salvare 7 misurazioni. Una volta raggiunta la capacità massima viene raggiunto, la misurazione più vecchia verrà eliminata man mano che vengono salvate le nuove misurazioni.

4.5 Tasto "SET".

Premere brevemente questo tasto per inserire le informazioni sull'utente, come numero utente, sesso, età, altezza.

4.6 Tasto “QUERY”.

Premere brevemente questo tasto per interrogare le informazioni salvate per utente.
Nota: se non sono stati salvati dati o i dati sono stati eliminati, premere brevemente questo tasto, viene visualizzato "noDAT".

5. Descrizione della connessione RS232

5.1 Per caricare i dati sul computer, collegare la bilancia e il computer installando il cavo dati RS232-USB sul connettore RS232 sul retro del display e della porta USB del computer. Se la gestione corrispondente il software è installato nel computer, accendere la bilancia e pesare fino al peso il risultato è stabile, il risultato della misurazione può essere caricato sul computer di conseguenza. Se non esiste un software di gestione corrispondente all'interno del computer, controllare i parametri di RS232 come di seguito per ricercare e sviluppare il software di conseguenza.

5.2 Parametri della porta seriale di comunicazione RS232:

A. Metodo di comunicazione: porta seriale UART

B. Livello della porta seriale: livello RS232

C. Parametri di comunicazione seriale:

Baud rate: 9600 pbs

Bit di dati: 8 bit

Bit di controllo parità: nessuno

Bit di stop: 1 bit

Codifica dei dati: esadecimale (HEX)

D. Formato dati protocollo di comunicazione (totale 16 byte di dati)

No.	Byte	Nome	Byte Qtà	Descrizione dati (esadecimale)
1	2	Dati originali	2	0xAB 0xBA
2	3	Genere	1	maschio: 01 femmina: 00
3	4	Età	1	1 byte, esadecimale, unità: anni
4	5	Unità di altezza	1	1 byte, esadecimale, 0: cm 1: pollici

5 6y7		Altezza	2	2 byte, esadecimale (byte alti dichiarato in anticipo e byte bassi dichiarati dietro), conversione: Altezza=dati ricevuti/10 (uno cifra decimale)
6	8	Unità di peso	1	1 byte, esadecimale 0:KG 1:lb:oz 2:libbre
7 9y10		Peso	2	2 byte, esadecimale (byte alti dichiarato in anticipo e byte bassi dichiarati dietro), conversione: Peso =dati ricevuti/100ydue decimali posto; Se l'ottavo byte è "1", Peso=dati ricevuti/100, numero davanti al decimale c'è LB e il il numero dietro la virgola è OZ. Per ad esempio, i dati ricevuti sono 6508, peso=6508/100=65,08, quindi il peso è 65LB8oz.
8	11y12	BMI	2	2 byte, esadecimale (byte alti dichiarato in anticipo e byte bassi dichiarati dietro), unità: nessuna; conversione: BMI=dati ricevuti/10 (un decimale posto)
9	13	Fisico	1	1 byte, esadecimale, unità: nessuna; 0:nessuno;1:sottile; 2:normale;
10	14	Prenotare	1	Prenotare
11	15	LF	1	\n'y0x0AÿAvanzamento riga
12	16	CR	1	\r'y0x0DÿInvio

6. Metodo operativo

6.1 Posizionare la bilancia su una superficie dura e stabile, regolare le quattro viti piedi di scala per mantenerlo livellato e stabile.

6.2 Se non sei sicuro della tua altezza effettiva, scegli l'altezza da utilizzare

metro della scala per ottenere prima il risultato dell'altezza. Se conosci la tua altezza bene, basta seguire i passaggi successivi.

Come controllare la misurazione dell'altezza:

Estrarre il misuratore di altezza dal foro di supporto e raddrizzare la traversa.

Ci sono due parti del misuratore di altezza ed è necessario estrarle una per volta

uno. Quando si estrae la prima parte, è necessario assicurarla completamente

tirato fuori, le biglie in fondo alla prima parte sono state tolte. Poi

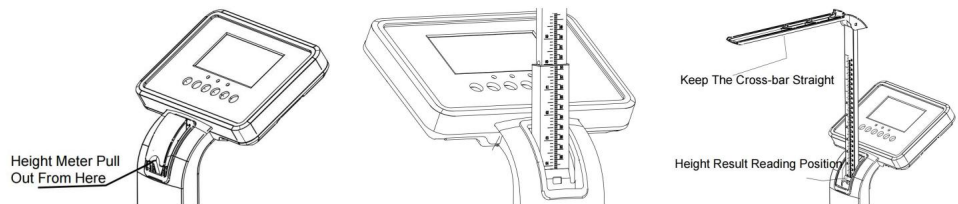
continuare a estrarre le seconde parti finché non saranno quasi completamente fuori.

Stare sulla base della bilancia e mantenersi dritti, regolare il misuratore di altezza

tirando le seconde parti, poi fai toccare la traversa alla testa e leggi

l'altezza risulta dalla posizione di lettura come nell'immagine seguente. È suggerito

scendere dalla scala prima di leggere il risultato dell'altezza.



6.3 Spegner l'interruttore dietro il display, quindi premere brevemente il tasto "ON/TARE+".

per accendere la bilancia, la bilancia inizia l'autotest e visualizza "0.00" al termine

eseguire l'autotest e accedere alla modalità di pesatura. Se non viene visualizzato "0. 0" o "0.00"

sul display LCD, premere brevemente il tasto "ON/TARE+" per azzerare il peso.

6.4 La bilancia è impostata nell'unità "lb" durante la produzione, premere brevemente il tasto "UNIT-" per

cambiarlo nell'unità "kg" se necessario, oppure conservarlo ed eseguire il passaggio successivo

direttamente.

6.5 Premere brevemente il tasto "Set" per accedere alla modalità di impostazione, il numero utente

lampeggia, premere brevemente il tasto "ON/TARE+" o il tasto "UNIT-" per regolare i numeri, quindi

premere brevemente il tasto "Set" per confermare. Successivamente, utilizzare lo stesso modo per inserire informazioni di genere/età/altezza a turno.

Fino a completare l'inserimento delle informazioni sull'altezza e premere brevemente il tasto "Imposta" per confermare, la bilancia torna in modalità pesatura.

6.6 Stare al centro della piattaforma, il risultato della pesatura viene visualizzato dopo

Il simbolo stabile viene visualizzato nell'angolo in alto a sinistra del display LCD, è il valore di pesatura stabile, il BMI viene visualizzato di conseguenza allo stesso tempo.

6.7 Se la bilancia è già collegata al computer tramite cavo, il

il risultato del peso viene caricato nel software non appena viene visualizzato il valore della pesatura stabile.

6.8 Se necessario, per salvare il risultato dell'utente corrente sulla bilancia, continuare a restare in piedi bilancia e premere brevemente il tasto "MEN" per salvare il risultato, verrà visualizzato **SAVE** nell'LCD, "quindi scendere dalla bilancia. Se non è necessario salvare il risultato, scendere direttamente dalla bilancia.

Nota: l'operazione sopra descritta può salvare i dati solo in scala, se è necessario salvare dati relativi al software del computer, utilizzarli direttamente dopo risultato caricato nel software.

6.9 Per controllare il registro della bilancia, in modalità pesatura senza alcuno

peso, premere brevemente il tasto "QUERY" per accedere alla modalità di interrogazione, viene visualizzato **SLUSE** sul display LCD, premere brevemente il tasto "ON/TARE+" per selezionare l'utente

informazioni che stai cercando (Sesso/Numero utente/Età/Altezza/IMC) in

registrare, quindi premere brevemente il tasto "QUERY" per confermare, il corrispondente

il peso dell'utente viene visualizzato sul display LCD. Dopo aver ottenuto il record, premere brevemente

Premere nuovamente il tasto "QUERY" per uscire dalla modalità di interrogazione, la bilancia entra in pesatura nuovamente la modalità.

Se è necessario eliminare i dati dell'utente nel registro della bilancia, inserire

modalità di interrogazione e premere brevemente il tasto "ON/TARE+" per selezionare i dati dell'utente

necessario eliminare, come "P3", tenere premuto il tasto "ON/TARE+" finché sul display LCD non

viene visualizzato "CLRP3", quindi i dati di P3 sono già eliminati. Qualsiasi errore

operazione, spegnere la bilancia e ripetere i passaggi precedenti.

Se non viene più eseguita alcuna operazione, premere brevemente il tasto "OFF" per spegnere la bilancia.

Se la bilancia non viene utilizzata per un certo periodo, si consiglia di richiuderla

interruttore dietro il display per lasciare la bilancia completamente spenta.

7. Operazione per selezionare lo stato dell'unità di pesatura

7.1 Lo stato dell'unità di pesatura può essere impostato su "selezionabile" o "bloccato". Accendi

bilancia, premere brevemente il tasto "UNIT-", l'unità di pesatura può essere cambiata da lb

unità a unità kg, è nello stato "selezionabile", altrimenti è nello stato

stato "bloccato". Lo stato "selezionabile" può essere commutato con qualsiasi unità di pesatura

tempo, lo stato "bloccato" rimane un'unità di pesatura e non può essere modificato.

Nota: A.In condizioni di unità lb, l'unità di altezza è "pollici".

In condizioni di unità kg, l'unità di altezza è "cm".

B. È nello stato dell'unità di pesatura "selezionabile" quando si ottiene la bilancia, l'unità di pesatura è lb(lb.oz), gli utenti possono selezionare l'unità di pesatura in base alle loro abitudini di utilizzo.

7.2 Operazione per selezionare lo stato dell'unità di pesatura "selezionabile" o "bloccato":

Accendere la scala, quando viene visualizzato "0. 0"o "0.00" sul display LCD, selezionare prima l'unità di pesatura richiesta, tenere premuto il tasto "UNIT-" unitl "►" (indicando "libbre" stampato sul pannello) o "kg" lampeggia, l'unità di pesatura lampeggiante è l'unità essere bloccato. Per modificare lo stato da "bloccato" a "selezionabile", tenere premuto il tasto "UNIT-" finché non cambia l'unità di pesatura.

7.3 Per qualsiasi operazione di errore, spegnere la bilancia e ripetere l'operazione sopra passi.

8. Informazioni sull'indice di salute BMI

8.1 Standard dell'Organizzazione Mondiale della Sanità:

BMI	Descrizione fisica
<18.5	Sottile
18,5~24,9	Normale
>25	Leggermente sovrappeso
<30	Sovrappeso
>40	Obesità

8.2 Standard asiatico

BMI	Descrizione fisica
<18.5	Sottile
18.5~22.9	Normale
>23	Leggermente sovrappeso
<30	Sovrappeso
>40	Obesità

9. Annunci relativi alla batteria ricaricabile

9.1 Questa bilancia è dotata di batterie al piombo ricaricabili interne, è necessario

caricare tramite l'adattatore presente all'interno dell'imballaggio e non è consentito caricare tramite l'adattatore con modello diverso o parametri diversi.

9.2 In condizione di ricarica, la spia di carica sul pannello è accesa.

9.3 È severamente vietato sovraccaricare o scaricare eccessivamente la batteria al piombo.

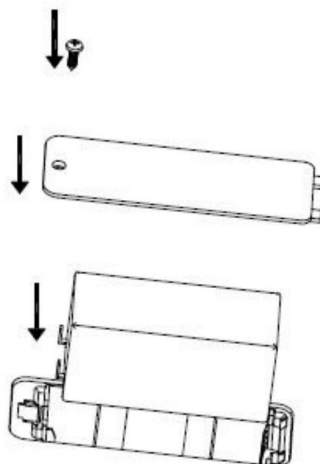
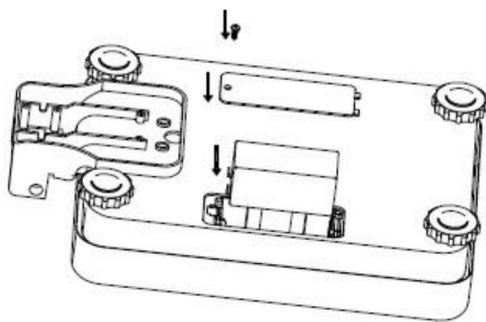
Si prega di caricare in tempo quando appare l'avviso di batteria scarica "LO" o . Quando il 

la bilancia viene conservata per un lungo periodo con la batteria completamente scarica, causerà un livello elevato la resistenza interna della batteria e la ricarica sono molto difficili, altrimenti si danneggerebbe la batteria e scheda madre.

9.4 Si prega di caricare la bilancia per almeno 8 ore quando viene visualizzato l'avviso di batteria scarica.

9.5 Quando la bilancia non viene utilizzata per un lungo periodo, si consiglia di caricarla ogni 3 mesi come richiesto.

9.6 Sostituzione della batteria: rimuovere la vite e aprire il coperchio della batteria sul retro della base della bilancia, togliere la batteria dal vano batteria, rimuovere la spina del polo positivo e fili negativi, cambiare la batteria con una nuova, inserire il positivo e il negativo fili della batteria (il filo rosso è per il polo positivo con punto rosso, il filo nero è per polo negativo con punto nero), reinstallarlo nel vano batteria, installare il coperchio della batteria e avvitare forte.



10. Annunci per il dispositivo

10.1 Si consiglia di spegnere la bilancia dopo l'uso. Quando viene visualizzato il simbolo della batteria

", indica un livello di batteria basso, caricare la bilancia in tempo. Quando visualizza "LO" sul display LCD, indica il livello della batteria estremamente basso, caricare immediatamente la bilancia per evitare errori di pesatura o incapacità. È necessario caricare l'adattatore specializzato fornito in confezione. La scala sarà si spegne automaticamente entro 1 minuto dalla visualizzazione di "LO".

10.2 Quando viene visualizzato "- H -" sul display LCD, indica sovrappeso.

10.3 Quando viene visualizzato un numero negativo come "- 0.01" o "-0.1" nel display LCD, passo spia sul pannello è accesa, premere brevemente il tasto "ON/TARE+" per azzerare bilancia, oppure spegni la bilancia e riavviala. Quando la bilancia funziona normalmente condizione, la spia standard sul pannello è accesa, si prega di utilizzarla di conseguenza al 6 punto.

10.4 La bilancia deve essere posizionata su una superficie stabile e dura, regolare i piedi mantenere la bilancia orizzontale per garantire la precisione della pesatura.

10.5 Pulire regolarmente la superficie del corpo della bilancia, mantenerla asciutta e pulita.

10.6 Non è inclusa all'interno della garanzia il sensore danneggiato o danneggiato scheda madre causata dallo smontaggio del cliente o dall'uso anomalo (ad es sovraccarico, forte impatto, ecc.).

10.7 Quando la bilancia viene spostata da un'area a bassa temperatura/aree ad alta temperatura a nell'area della temperatura di lavoro, posizionarlo nell'area della temperatura di lavoro per più di 1 ora prima dell'uso, altrimenti potrebbe verificarsi una pesatura instabile peso impreciso.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support



Certificado de soporte técnico y garantía electrónica www.vevor.com/support

BÁSCULA DEL MÉDICO

Modelo:TCS-200MLA

Seguimos comprometidos a proporcionarle herramientas a precios competitivos.

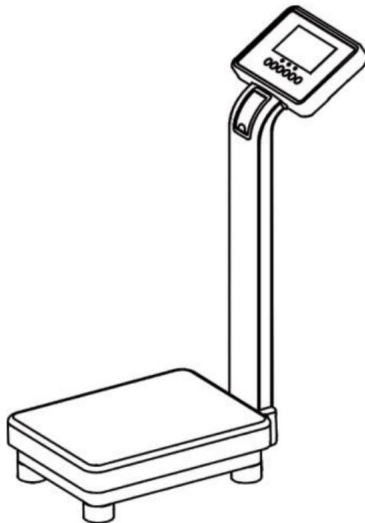
"Ahorra Mitad", "Mitad de Precio" o cualquier otra expresión similar utilizada por nosotros sólo representa un Estimación de los ahorros que podría beneficiarse al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no significa necesariamente cubrir todas las categorías de herramientas que ofrecemos. Le recordamos que debe verificar cuidadosamente cuando realiza un pedido con nosotros si

En realidad, en comparación con las principales marcas, se ahorra la mitad.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

ESCALA DEL MEDICO

Modelo: TCS-200MLA



¿NECESITAR AYUDA? ¡CONTÁCTANOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita soporte técnico? No dude en contactarnos: Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support

Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de operar. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdone que no le informaremos nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

	Advertencia: para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer las instrucciones manual cuidadosamente.
	ELIMINACIÓN CORRECTA Este producto está sujeto a las disposiciones de la directiva europea. 2012/19/UE. El símbolo que muestra un contenedor con ruedas tachado indica que el producto requiere recogida selectiva de residuos en el Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios. marcado con este símbolo. Los productos marcados como tales no pueden ser desecharse con la basura doméstica normal, pero debe llevarse a Punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.
	Solo uso en interiores
	El cumplimiento es una certificación de seguridad CE.
	Información de la FCC: PRECAUCIÓN: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para opere el equipo! Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. La operación es sujeto a las dos condiciones siguientes: 1) Este producto puede causar interferencias perjudiciales. 2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado. ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a este producto no están expresamente aprobado por la parte responsable del cumplimiento podría anular el autoridad del usuario para operar el producto. Nota: Este producto ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B de conformidad con la Parte 15 de la FCC Reglas, estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este producto genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede

causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones por radio. Sin embargo, hay no hay garantía de que no se produzcan interferencias en un determinado instalación. Si este producto causa interferencias dañinas a la radio o recepción de televisión, que se puede determinar girando el producto encendido y apagado, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia una o más de las siguientes medidas.

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el producto y el receptor.
- Conecte el producto a una toma de corriente de un circuito diferente al de al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para asistencia.

Gracias por usar este producto. Lea todas las instrucciones antes de usarlo.

La información le ayudará a conseguir los mejores resultados posibles.

ADVERTENCIA:

Lea atentamente este manual antes de utilizar el producto. No hacerlo puede resultar en lesiones graves.

¡SEGURIDAD ELÉCTRICA!

1. Antes de utilizar, comprobar que la tensión de alimentación corresponde a la que se muestra en la placa de características del aparato. Asegúrese de que el voltaje configurado en la máquina corresponda al suministro eléctrico de su país.
2. No opere ningún electrodoméstico con un cable o enchufe dañado o después de funciona mal o ha sido dañado de cualquier manera. Devuelva el aparato al centro de servicio autorizado más cercano para su examen, reparación o ajuste.
3. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por un cable especial o conjunto disponible del fabricante o su agente de servicio.
4. No deje que el cable cuelgue del borde de una mesa o mostrador ni toque objetos calientes. superficie.
5. No utilice aparatos para un uso distinto al previsto.
6. Para protegerse contra incendios, descargas eléctricas o lesiones personales, no sumerja cables, enchufes eléctricos ni aparatos en agua u otros líquidos.
7. El uso de accesorios que el fabricante del aparato no fabrica recomienda, puede provocar incendio, descarga eléctrica o lesiones personales.

8. No utilice un cable de extensión con este producto.
9. El cable de alimentación debe quedar plano sobre una mesa o superficie de mostrador y no debe colgarse sobre el borde. Manténgalo alejado de superficies calientes y agua.
10. ADVERTENCIA: Este producto contiene piezas pequeñas. Si se ingiere, representará un peligro de asfixia. ¡Mantenga estas piezas pequeñas fuera del alcance de los niños durante el montaje!

¡ATENCIÓN!



¡ADVERTENCIA! Retire todos los materiales de embalaje y guárdelos para uso futuro. Los materiales de embalaje no son un juguete.

¡ADVERTENCIA! No dejes que los niños jueguen con el embalaje.

materiales. ¡Si se tragan los materiales de embalaje, se asfixiarán!

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

La serie TCS-200MLA de báscula personal electrónica con medición de altura es Diseñado con celda de carga de alta precisión y chip de control de microcomputadora especial, pantalla LCD grande de alta definición, con peso y altura precisos. Función de medición, es confiable y cómodo de usar.

Puede almacenar 7 conjuntos de información personal, incluidos sexo, edad, altura y salud. Índice de IMC para cada grupo. El dispositivo proporciona automáticamente un índice de salud IMC. según el resultado del peso y los parámetros de entrada.

Estos dispositivos son ampliamente utilizados en el hogar, instituciones médicas y atención médica. instituciones, etc

1. Parámetro técnico principal

1.1 Especificación:

Modelo No.	Capacidad	Mínimo Capacidad	Retroiluminación graduada		Altura Medición Rango	Graduado de Altura Metro
TCS-200MLA	500 libras	2 libras 3 onzas	2 onzas	Sí	88-210cm 1mm	
TCS-200MLA	660 libras	2 libras 3 onzas	2 onzas	Sí	88-210cm 1mm	

1.2 Dos formas de suministro de energía: AC/DC. Entrada CA 110-240V/50HZ y CA salida 6V. Y con batería recargable de 4V CC dentro de la báscula.

1.3 Conexión a la computadora: Conéctese con la computadora a través de RS232 a datos USB cable y cargar datos a la computadora.

2. Lista de piezas

Nombre de las piezas	Cantidad (piezas/juego)
Base de báscula (batería recargable en el interior) con plataforma	1
Poste de soporte con pantalla LCD.	1
Adaptador	1
Cable de datos USB	1
M16*16 tripulaciones	5
junta plana	5
llave hexagonal	1

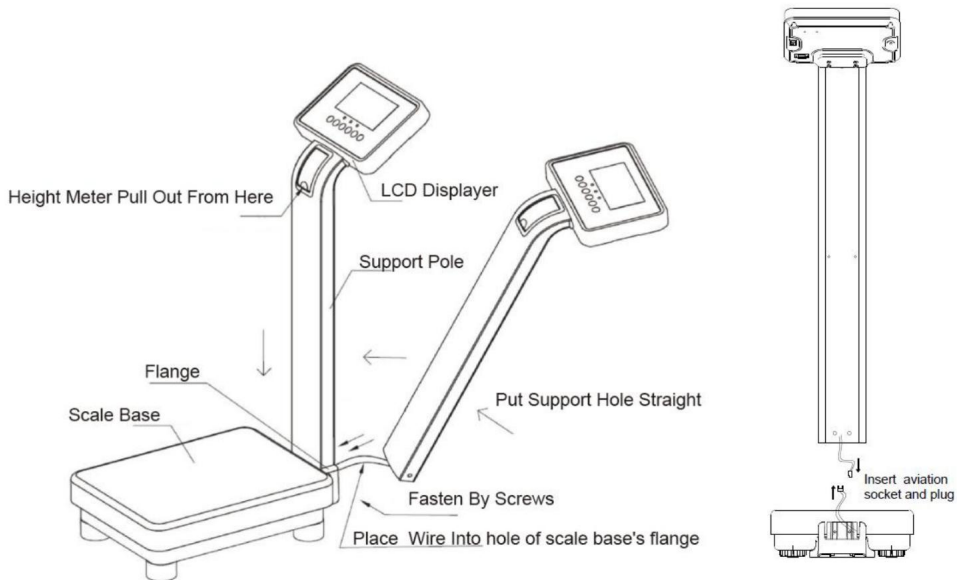
3. Método de montaje

2.1 Para empacar y transportar fácilmente, la báscula se empaqueta separada en 2 regiones:

A. Base de escala

B. Expositor y poste de soporte

2.2 Inserte tanto el enchufe como el enchufe de aviación desde la parte inferior del soporte. El poste y la brida de la base de la báscula correctamente, colóquelos en el orificio de la báscula. brida de la base, luego instale el poste de soporte con pantalla LCD en la brida orificio de la base de la escala y alinéelos, la pantalla LCD mira hacia la superficie de la escala y fije el poste de soporte con 4 piezas de cuadrillas y juntas planas. (Consulte a continuación dibujo)

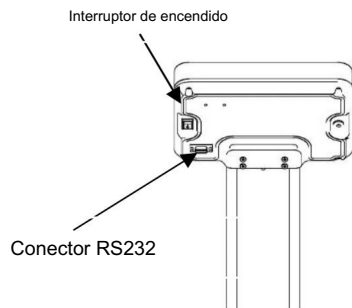


Dibujo de ensamblaje 2.3 Si

es necesario cargar datos a la computadora, tome el cable de datos RS232 a USB que viene con la báscula, en estado apagado, inserte el conector DB9 en el conector DB9 del RS232 en la parte posterior de la pantalla y apriete el tornillo. Luego inserte el cabezal USB en el

Puerto USB de la computadora.

Observación: Para cargar datos a la computadora, se requiere el software de administración correspondiente en la computadora; si no hay un software correspondiente, verifique la "Descripción de la conexión RS232" de 5 puntos para realizar I+D del software en consecuencia.



4. Descripción de la función clave

4.1 Tecla "ON/TARE+" A.

Con el interruptor de encendido en la parte posterior de la pantalla encendido, en estado apagado para el dispositivo, presione brevemente esta tecla para encender la báscula.

B. En el modo de pesaje, presione brevemente esta tecla para poner a cero el peso a "0.0" o "0,00".

C. En el modo de configuración o en el modo de consulta, presione brevemente esta tecla para realizar una aumentar.

D. En el modo de consulta, mantenga presionada esta tecla para eliminar los datos del usuario actual.

4.2 Tecla "APAGADO"

Presione brevemente esta tecla para apagar la báscula.

4.3 Tecla "UNIDAD-"

A. En el modo de pesaje, presione brevemente esta tecla para seleccionar la unidad de pesaje, kg o lb.oz. Cuando se configura la unidad "kg", la unidad "kg" sigue apareciendo en el lado derecho de la pantalla LCD;

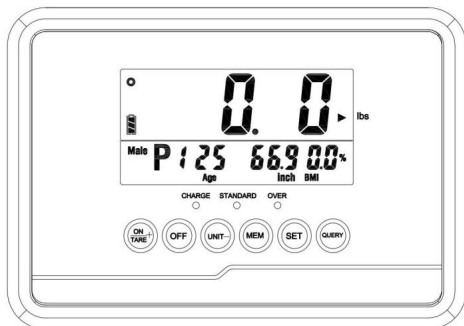
Unidad de ajuste de amolado "lb", ► sigue mostrándose en el lado derecho de la pantalla LCD y apuntando a la unidad "lbs" impresa en el panel. La unidad "lb" es una unidad compuesta lb.oz, el número delante del punto decimal está en unidades lb, y el número detrás del decimal

El punto está en unidades de oz. Por ejemplo, muestra el resultado del peso "130. 8" en

LCD bajo la condición de unidad "lb", significa "130 lb 8 oz".

Nota: Cuando obtienes la nueva báscula, el dispositivo normalmente está en la unidad "lb". condición.

Unidad kg:



Unidad de libra:



B. En el modo de configuración, presione brevemente esta tecla para disminuir una vez.

4.4 Tecla "MEM"

Presione brevemente esta tecla para guardar el resultado del usuario actual.

Nota: Esta báscula puede guardar 7 mediciones. Una vez alcanzada la capacidad máxima

Cuando se alcanza el valor, la más antigua se eliminará a medida que se guarden las nuevas mediciones.

4.5 Tecla "CONFIGURAR"

Presione brevemente esta tecla para ingresar información del usuario, como número de usuario, sexo, edad y altura.

4.6 Tecla "CONSULTA"

Presione brevemente esta tecla para consultar la información guardada por usuario.

Nota: Si no se guardaron datos o se eliminaron los datos, al presionar brevemente esta clave, muestra "noDAT".

5. Descripción de la conexión RS232

5.1 Para cargar datos a la computadora, conecte la báscula y la computadora instalando el cable de datos RS232 a USB en el conector RS232 en la parte posterior del displayer y del puerto USB del ordenador. Si la gestión correspondiente El software está instalado en la computadora, encienda la báscula y pese hasta que el peso El resultado es estable, el resultado de la medición se puede cargar en la computadora. respectivamente. Si no hay un software de gestión correspondiente dentro de la computadora, verifique los parámetros de RS232 como se muestra a continuación para I+D del software. respectivamente.

5.2 Parámetros del puerto serie de comunicación RS232:

A. Método de comunicación: puerto serie UART

B. Nivel de puerto serie: nivel RS232

C. Parámetros de comunicación serie:

Velocidad de transmisión: 9600 pbs

Bits de datos: 8 bits

Bit de verificación de paridad: Ninguno

Bit de parada: 1 bit

Codificación de datos: hexadecimal (HEX)

D. Formato de datos del protocolo de comunicación (total 16 bytes de datos)

Número de bytes	Nombre	Descripción de datos de cantidad de bytes (hexadecimal)
1 12	Datos originales	2 0xAB 0xBA
2	3 Género	1 hombre: 01 mujer: 00
3	4 Edad	1 1byte, hexadecimal, unidad:años
4	5 Unidad de altura	1 1 byte, hexadecimal, 0: cm 1: pulgada

5 67		Altura	2	2 bytes, hexadecimal (bytes altos indicados por delante y bytes bajos indicados detrás), conversión: Altura=datos recibidos/10 (uno lugar decimal)
6	8	Unidad de peso	1	1byte, hexadecimal 0:KG 1:lb:oz 2: libra
7 910		Peso	2	2 bytes, hexadecimal (bytes altos indicados por delante y bytes bajos indicados detrás), conversión: Peso = datos recibidos/100 (dos decimales) lugar; Si el octavo byte es "1", Peso = datos recibidos/100, número delante del decimal está LB y el El número detrás del decimal es OZ. Para Por ejemplo, los datos recibidos son 6508, peso = 6508/100 = 65,08, por lo que el el peso es 65LB8oz.
8	11 12	IMC	2	2 bytes, hexadecimal (bytes altos indicados por delante y bytes bajos indicados detrás), unidad: ninguna; conversión: IMC=datos recibidos/10 (un decimal lugar)
9	13	Físico	1	1 byte, hexadecimal, unidad: ninguna; 0:ninguno1:delgado; 2:normal;
10	14	Reservar	1	Reservar
11	15	LF	1	'\n' 0x0ASalto de línea
12	16	CR	1	'\r' 0x0DEntrar

6. Método de operación

6.1 Coloque la báscula sobre una superficie dura y estable, ajuste los cuatro tornillos pies de escala para mantenerlo nivelado y estable.

6.2 Si no está seguro de su altura real, elija usar la altura

Medida de la escala para obtener primero el resultado de altura. Si sabes tu altura bueno, solo sigue los siguientes pasos.

Cómo comprobar la medida de altura:

Saque el medidor de altura del orificio de soporte y enderece la barra transversal.

Hay dos partes del medidor de altura y es necesario sacar una por

uno. Cuando saque la primera parte, debe asegurarse de que esté completamente

Se sacaron las canicas en la parte inferior de la primera parte. Entonces

Continúe sacando las segundas partes hasta que esté casi afuera.

Párese sobre la base de la báscula y manténgase derecho, ajuste el medidor de altura

tirando de las segundas partes, luego haga que la barra transversal toque la cabeza y lea

La altura resulta de la posición de lectura como se muestra en la imagen de abajo. se sugiere

para salirse de la escala antes de leer el resultado de altura.



6.3 Cierre el interruptor detrás de la pantalla, luego presione brevemente la tecla "ON/TARE+"

Para encender la báscula, la báscula comienza a realizar una prueba automática y muestra "0,00" después del final del autoprueba e ingrese al modo de pesaje. Si no muestra "0. 0" o "0,00"

En la pantalla LCD, presione brevemente la tecla "ON/TARE+" para poner a cero el peso.

6.4 La báscula se establece en la unidad "lb" durante la producción, presione brevemente la tecla "UNIT-" para cámbielo a la unidad "kg" si es necesario, o guárdelo y opere el siguiente paso directamente.

6.5 Presione brevemente la tecla "Set" para ingresar al modo de configuración, el número de usuario parpadea, presione brevemente la tecla "ON/TARE+" o la tecla "UNIT-" para ajustar los números, luego presione brevemente la tecla "Establecer" para confirmar. Después de esto, use la misma manera para ingresar información de género/edad/altura a su vez.

Hasta que termine de ingresar la información de altura y presione brevemente la tecla "Establecer" para confirme, la báscula vuelve a entrar en modo de pesaje.

6.6 Párese en el centro de la plataforma, el resultado del pesaje se muestra después de

" 0 "

El símbolo estable aparece en la esquina superior izquierda de la pantalla LCD, es el

Valor de pesaje estable, el IMC se muestra en consecuencia al mismo tiempo.

6.7 Si la báscula ya está conectada a la computadora a través del cable, la

El resultado del peso se carga en el software tan pronto como se obtiene el valor de pesaje.
estable.

6.8 Si es necesario guardar el resultado del usuario actual en la báscula, manténgase de pie
báscula y presione brevemente la tecla "MEN" para guardar el resultado, aparecerá "luego **SAVE**" en pantalla LCD,
bájese de la báscula". Si no es necesario guardar el resultado, bájese directamente de la báscula.

Nota: La operación anterior solo puede guardar datos en escala, si necesita guardarlos
datos relacionados con el software de la computadora, opere directamente después de
resultado subido al software.

6.9 Para verificar el registro de la báscula, en modo de pesaje sin ningún

peso, presione brevemente la tecla "CONSULTA" para ingresar al modo de consulta, se muestra
" **SLUSE** " En la pantalla LCD, presione brevemente la tecla "ON/TARE+" para seleccionar el usuario.

información que busca (sexo/número de usuario/edad/altura/IMC) en

grabar, luego presione brevemente la tecla "CONSULTAR" para confirmar, el correspondiente

El peso del usuario se muestra en la pantalla LCD. Después de obtener el registro, presione brevemente

Tecla "QUERY" nuevamente para salir del modo de consulta, la báscula entra en pesaje

modo nuevamente.

Si necesita eliminar los datos del usuario en el registro de báscula, ingrese

modo de consulta y presione brevemente la tecla "ON/TARE+" para seleccionar los datos del usuario

necesario eliminar, como "P3", mantenga presionada la tecla "ON/TARE+" hasta que aparezca "CLRP3"

en la pantalla LCD, luego los datos de P3 ya se eliminarán. Cualquier error

operación, apague la báscula y vuelva a operar los pasos anteriores.

Si ya no funciona, presione brevemente la tecla "OFF" para apagar la báscula.

Si la báscula no se utiliza durante algún tiempo, se sugiere apagar la balanza.

Cambie detrás del visualizador para dejar que la báscula esté completamente apagada.

7. Operación para seleccionar el estado de la unidad de pesaje

7.1 El estado de la unidad de pesaje se puede configurar como "seleccionable" o "bloqueado". Encender

Báscula, presione brevemente la tecla "UNIT-", la unidad de pesaje se puede cambiar de lb

unidad a unidad kg, está en estado "seleccionable", de lo contrario está en estado

estado "bloqueado". El estado "seleccionable" se puede cambiar de unidad de pesaje en cualquier momento.

tiempo, el estado "bloqueado" sigue siendo una unidad de pesaje y no se puede cambiar.

Nota: A. En condiciones de unidad en libras, la unidad de altura es "pulgadas".

En condiciones de unidad de kg, la unidad de altura es "cm".

B. Está en el estado de unidad de pesaje "seleccionable" cuando recibe la báscula, la unidad de pesaje es lb(lb.oz), los usuarios pueden seleccionar la unidad de pesaje según sus hábitos de uso.

7.2 Operación para seleccionar el estado de la unidad de pesaje “seleccionable” o “bloqueado”:

Encienda la báscula, cuando muestre “0. 0”o “0.00” en la pantalla LCD, seleccione el unidad de peso requerida primero, mantenga presionada la tecla “▶ ” (señalando "libras" "UNIT-" (unidad impresa en el panel) o "kg" parpadea, la unidad de peso que parpadea es la unidad estar encerrado. Para cambiar el estado de "bloqueado" a "seleccionable", mantenga presionada la tecla "UNIT-" hasta que cambie la unidad de pesaje.

7.3 Cualquier operación de error, apague la báscula y vuelva a operar arriba pasos.

8. Acerca del índice de salud IMC

8.1 Norma de la Organización Mundial de la Salud:

IMC	Descripción física
<18,5	Delgado
18,5~24,9	Normal
>25	Ligeramente sobrepeso
<30	Sobrepeso
>40	Obesidad

8.2 Estándar asiático

IMC	Descripción física
<18,5	Delgado
18,5~22,9	Normal
>23	Ligeramente sobrepeso
<30	Sobrepeso
>40	Obesidad

9. Anuncios sobre baterías recargables

9.1 Esta báscula tiene baterías recargables de plomo-ácido en su interior, es necesario

Carga mediante el adaptador que viene dentro del embalaje y no se permite cargar mediante el adaptador con diferente modelo o diferentes parámetros.

9.2 En condiciones de carga, la luz indicadora de carga en el panel está encendida.

9.3 Está estrictamente prohibido sobrecargar o descargar excesivamente la batería de plomo-ácido.

Cargue a tiempo cuando aparezca la advertencia de batería baja "LO" o . cuando el 

La báscula se almacena durante mucho tiempo con la batería completamente agotada, causará un alto

La resistencia interna de la batería y la carga son muy difíciles, o dañará la batería.

y placa base.

9.4 Cargue la báscula durante al menos 8 horas cuando aparezca la advertencia de batería baja.

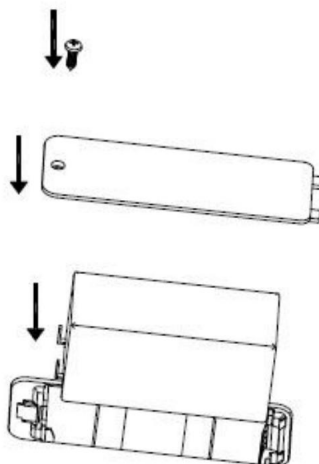
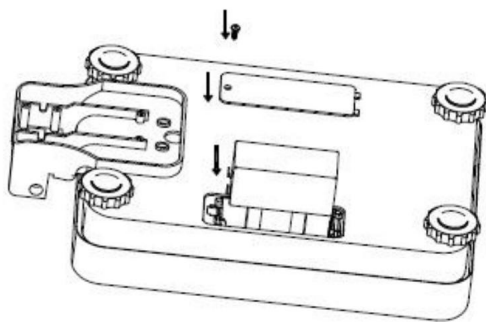
9.5 Cuando la báscula no se utiliza durante un período prolongado, se sugiere cargarla cada 3 meses según demanda.

9.6 Reemplazo de la batería: retire el tornillo y abra la tapa de la batería en la parte posterior

de la base de la báscula, retire la batería de la caja de la batería, retire el enchufe del positivo y

cables negativos, cambie la batería por una nueva, inserte el positivo y negativo

Cables de la batería (el cable rojo es para el polo positivo con punto rojo, el cable negro es para polo negativo con punto negro), instálelo nuevamente en la caja de la batería, instale la tapa de la batería y atornillelo bien.



10. Anuncios para dispositivos

10.1 Se sugiere apagar la báscula después de su uso. Cuando aparece el símbolo de la batería

", indica nivel de batería bajo, cargue la báscula a tiempo. cuando

muestra "LO" en la pantalla LCD, indica un nivel de batería extremadamente bajo, cárguelo

báscula inmediatamente para evitar imprecisiones o imposibilidad de pesar. Se requiere

Cargue el adaptador especializado que viene en el embalaje. La escala será

Se apaga automáticamente en 1 minuto después de que aparezca "LO".

10.2 Cuando muestra "- H -" en la pantalla LCD, indica sobrepeso.

10.3 Cuando muestra un número negativo como "- 0.01" o "-0. 1 luz indicadora " en LCD, más
en el panel está encendida, presione brevemente la tecla "ON/TARE+" a cero

báscula o apáguela y reiniciela. Cuando la báscula está en funcionamiento normal

condición, la luz indicadora estándar en el panel está encendida, opere en consecuencia
al 6to punto.

10.4 La báscula debe colocarse sobre una superficie estable y dura, ajuste los pies para

Mantenga la báscula en posición horizontal para garantizar la precisión del pesaje.

10.5 Limpie la superficie del cuerpo de la báscula con regularidad, manténgala seca y limpia.

10.6 No está incluido dentro de la garantía por sensor dañado o dañado

placa base causada por el desmontaje del cliente o uso anormal (como

sobrecarga, fuerte impacto, ect).

10.7 Cuando la báscula se mueve desde un área de baja temperatura/áreas de alta temperatura a

el área de temperatura de trabajo, colóquelo en el área de temperatura de trabajo para

más de 1 hora antes de operar, de lo contrario puede causar un pesaje inestable o

peso inexacto.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support



Certyfikat wsparcia technicznego i e-gwarancji www.vevor.com/support

SKALA LEKARSKA

Model:TCS-200MLA

Nadal dokładamy wszelkich starań, aby zapewnić Państwu narzędzia w konkurencyjnej cenie.

„Zaoszczędź do połowy ceny”, „Zaoszczędź do połowy ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas oznaczają jedynie oszczędności, jakie możesz uzyskać kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi, najlepszymi markami i niekoniecznie oznacza uwzględnienie wszystkich kategorii oferowanych przez nas narzędzi.

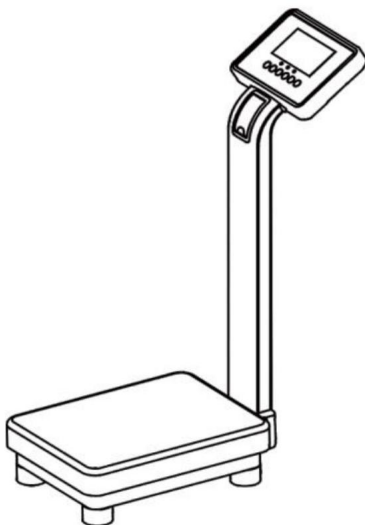
Przypominamy, aby dokładnie sprawdzić, kiedy składasz u nas zamówienie, jeśli tak

faktycznie oszczędzają połowę w porównaniu z czołowymi markami.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

SKALA LEKARSKA

Model:TCS-200MLA



POTRZEBUJESZ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego?

Prosimy o kontakt: Wsparcie techniczne i certyfikat e-
gwarancji www.vevor.com/support

To jest oryginalna instrukcja. Przed przystąpieniem do obsługi prosimy o dokładne zapoznanie się ze wszystkimi instrukcjami. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od produktu, który otrzymałeś.

Proszę wybaczyć nam, że nie będziemy ponownie informować Państwa, jeśli pojawią się jakieś aktualizacje technologii lub oprogramowania naszego produktu.

OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

	Ostrzeżenie — aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać instrukcję ręcznie.
	PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA Ten produkt podlega postanowieniom dyrektywy europejskiej 2012/19/UE. Przekreślony symbol przedstawiający kosz na śmieci na kółkach wskazuje, że produkt wymaga oddzielnej zbiórki śmieci w Unia Europejska. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczone tym symbolem. Produkty oznaczone jako takie mogą nie być wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi, ale należy je oddać punkt zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
	Tylko do użytku w pomieszczeniach
	Zgodność to certyfikat bezpieczeństwa WE.
	Informacje FCC: UWAGA: Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez firmę strona odpowiedzialna za zgodność może unieważnić uprawnienia użytkownika do obsługiwać sprzęt! To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Operacja jest pod następującymi dwoma warunkami: 1) Ten produkt może powodować szkodliwe zakłócenia. 2) Ten produkt musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłóceń, które mogą powodować niepożądane działanie. OSTRZEŻENIE: Zmiany lub modyfikacje tego produktu nie są dokonywane w sposób wyraźny zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, może unieważnić uprawnienia użytkownika do obsługi produktu. Uwaga: ten produkt został przetestowany i uznany za zgodny z ograniczenia dla urządzenia cyfrowego klasy B zgodnie z częścią 15 ustawy FCC Zasady. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacji domowej. Ten produkt generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowany i nie będzie używany zgodnie z instrukcją, może

	powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Jednak tam nie gwarantuje, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnym przypadku instalacja. Jeśli ten produkt powoduje szkodliwe zakłócenia w radiu lub odbiór telewizji, co można sprawdzić obracając produkt wyłączania i włączania, zachęca się użytkownika do podjęcia próby skorygowania zakłóceń jeden lub więcej z poniższych środków. · Zmień orientację lub położenie anteny odbiorczej. · Zwiększ odległość pomiędzy produktem a odbiornikiem. · Podłącz produkt do gniazdka w innym obwodzie niż ten do którego podłączony jest odbiornik. · Skonsultuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radio-telewizyjnym pomoc.
--	--

Dziękujemy za skorzystanie z tego produktu. Przed użyciem przeczytaj wszystkie instrukcje.

Informacje te pomogą Ci osiągnąć najlepsze możliwe rezultaty.

OSTRZEŻENIE:

Przed użyciem produktu prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją. Niezastosowanie się do tego może spowodować poważne obrażenia.

BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNE!

1. Przed użyciem sprawdź, czy napięcie zasilania odpowiada pokazanemu na rysunku tabliczce znamionowej urządzenia. Upewnij się, że napięcie ustawione na maszynie odpowiada do sieci energetycznej w Twoim kraju.
2. Nie używaj żadnego urządzenia z uszkodzonym przewodem, wtyczką lub po nim działa nieprawidłowo lub został w jakikolwiek sposób uszkodzony. Zwróć urządzenie do najbliższego autoryzowanego serwisu w celu sprawdzenia, naprawy lub regulacji.
3. Jeżeli przewód zasilający jest uszkodzony, należy go wymienić na specjalny przewód lub montaż dostępnym u producenta lub jego przedstawiciela serwisowego.
4. Nie pozwól, aby przewód zwisał z krawędzi stołu lub blatu ani nie dotykał go do gorącej powierzchni.
5. Nie używaj urządzeń do celów innych niż przeznaczone.
6. Aby zabezpieczyć się przed pożarem, porażeniem prądem elektrycznym lub obrażeniami ciała, nie zanurzaj przewodów, wtyczek elektrycznych ani urządzeń w wodzie lub innych płynach.
7. Stosowanie akcesoriów, których nie zaleca producent urządzenia zalecane, może spowodować pożar, porażenie prądem lub obrażenia ciała.

- 8. Nie używaj przedłużacza z tym produktem.
- 9. Przewód zasilający powinien leżeć płasko na stole lub blacie i nie może wisieć za krawę dżią. Trzymaj go z dala od gorących powierzchni i wody.
- 10. OSTRZEŻENIE: Ten produkt zawiera małe czę ści. W przypadku połknię cia bę dzie stanowić: ryzyko zadławienia. Podczas montażu trzymaj te małe czę ści z dala od dzieci!

UWAGA!



OSTRZEŻENIE! Usuń wszystkie materiały opakowaniowe i zachowaj je do wykorzystania w przyszłości. Materiały opakowaniowe nie są zabawką.

OSTRZEŻENIE! Nie pozwalaj dzieciom bawić się opakowaniem przybory. Jeśli połkną materiały opakowaniowe, uduszą się !

ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE

Seria elektronicznych wag osobistych z pomiarem wzrostu TCS-200MLA zaprojektowany z precyzyjnym czujnikiem wagowym i specjalnym mikrokomputerowym układem sterującym, dużym wyświetlaczem LCD o wysokiej rozdzielczości, z dokładnym ważeniem i wysokością funkcja pomiaru, jest niezawodna i wygodna w użyciu.

Może przechowywać 7 zestawów danych osobowych, w tym płeć, wiek, wzrost i stan zdrowia indeks BMI dla każdej grupy. Urządzenie automatycznie podaje wskaźnik stanu zdrowia BMI zgodnie z wynikiem ważenia i parametrami wejściowymi.

Urządzenia te znajdują szerokie zastosowanie w gospodarstwie domowym, placówkach medycznych, służbie zdrowia instytucje itp.

1. Główny parametr techniczny

1.1 Specyfikacja:

Nr modelu	Pojemność	Minimum Pojemność	Gradalne	podświetlenie	Wysokość Pomiar Zakres	Stopień Wysokość Metr
TCS-200MLA	500 funtów	2 funty 3 uncje	2 uncje	Tak	88-210cm 1mm	
TCS-200MLA	660 funtów	2 funty 3 uncje	2 uncje	Tak	88-210cm 1mm	

1.2 Dwa sposoby zasilania: AC/DC. Wejście AC 110-240V/50HZ i AC wyjście 6V. Oraz z akumulatorem 4V DC wewnątrz wagi.

1.3 Połączenie z komputerem: Połącz się z komputerem poprzez RS232 do transmisji danych USB podłącz kabel i prześlij dane do komputera.

2. Lista części

Nazwa części	Ilość (szt./zestaw)
Podstawa wagi (w środku akumulator). platforma	1
Słupek nośny z wyświetlaczem LCD	1
Adapter	1
Kabel USB do transmisji danych	1
Załogi M16*16	5
Płaska uszczelka	5
Klucz sześciokątny	1

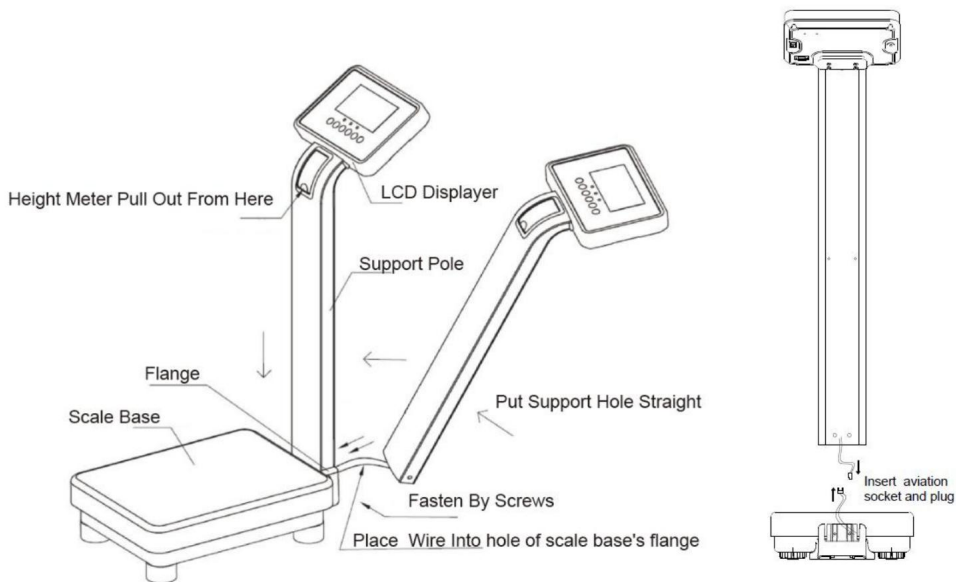
3. Metoda montażu

2.1 Aby ułatwić pakowanie i transport, waga jest pakowana w podziale na 2 części strony:

A. Podstawa skali

B. Wyświetlacz i słupek nośny

2.2 Włóż gniazdo lotnicze i wtyczkę od spodu wspornika słupek i kołnierz podstawy wagi, umieść je w otworze skali kołnierz podstawy, a następnie zamontuj w kołnierzu słupek nośny z wyświetlaczem LCD otwór podstawy skali i wyrównaj je tak, aby wyświetlacz LCD był skierowany w stronę powierzchni skali i przymocuj słupek nośny za pomocą 4 szt. załóg i płaskich uszczelek. (Patrz poniżej rysunek)

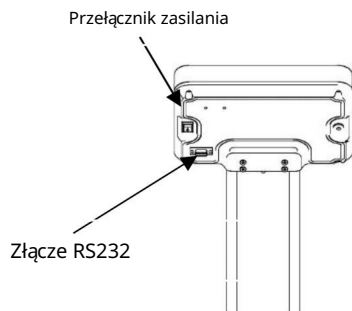


Rysunek montażowy 2.3. Jeśli

wymagane jest przesłanie danych do komputera, należy wziąć kabel danych RS232 na USB dostarczony z wagą, w stanie wyłączonym, włożyć wtyczkę DB9 do gniazda DB9 pin RS232 z tyłu wyświetlacza i dokręcić śrubę. Następnie włożyć głowicę USB do

Port USB komputera.

Uwaga: Aby przesłać dane do komputera, wymagane jest odpowiednie oprogramowanie zarządzające w komputerze. Jeśli nie ma odpowiedniego oprogramowania, sprawdź odpowiednio „Opis połączenia RS232” w punkcie 5 dotyczącym badań i rozwoju oprogramowania.



4. Opis funkcji klawisza

4.1 Klawisz „ON/TARE+” A.

Gdy wyłącznik zasilania z tyłu wyświetlacza jest włączony, a urządzenie jest wyłączone, naciśnij krótko ten przycisk, aby włączyć wagę.

B. W trybie ważenia naciśnij krótko ten przycisk, aby wyzerować masę do „0,0” lub „0,00”.

C. W trybie ustawień lub trybie odpytywania naciśnij krótko ten klawisz, aby go utworzyć
zwiąć ksyć.

D. W trybie odpytywania naciśnij i przytrzymaj ten klawisz, aby usunąć dane bieżącego użytkownika.

4.2 Klawisz „OFF”.

Krótko naciśnij ten przycisk, aby wyłączyć wagę .

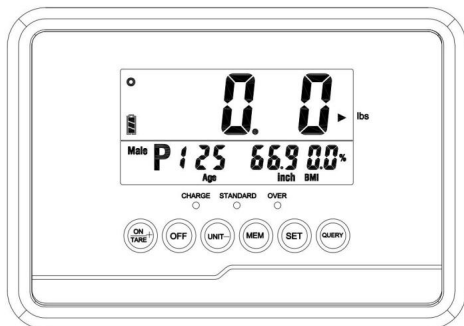
4.3 Klawisz „JEDNOSTKA”.

A. W trybie ważenia naciśnij krótko ten przycisk, aby wybrać jednostkę masy, kg lub funt uncji Po ustawieniu jednostki „kg” jednostka „kg” bę dzie wyświetlana po prawej stronie wyświetlacza LCD; Jednostka ostrzowa „lb”, ► wyświetla się po prawej stronie wyświetlacza LCD i wskazuje do jednostki „lbs” wydrukowanej na panelu. Jednostka „lb” to złożona jednostka funta.oz, liczba przed przecinkiem podawana jest jednostka lb, a liczba po przecinku punkt jest w jednostce uncji. Na przykład wyświetla wynik masy „130. 8 cali Wyświetlacz LCD w stanie jednostki „lb” oznacza „130 funtów 8 uncji”.

Uwaga: po otrzymaniu nowej skali urządzenie zwykle znajduje się w jednostce „lb”.

stan : schorzenie.

Jednostka kg:



Jednostka funtów:



B. W trybie ustawień naciśnij krótko ten przycisk, aby zmniejszyć wartość.

4.4 Klawisz „MEM”.

Krótko naciśnij ten klawisz, aby zapisać wynik bieżącego użytkownika.

Uwaga: ta skala może zapisać 7 pomiarów. Raz maksymalna pojemność zostanie osiągnię ty, najstarszy zostanie usunię ty po zapisaniu nowego pomiaru.

4.5 Klawisz „SET”.

Krótko naciśnij ten klawisz, aby wprowadzić informacje o użytkowniku, takie jak numer użytkownika, płeć, wiek i wzrost.

4.6 Klawisz „ZAPYTANIE”.

Krótko naciśnij ten klawisz, aby wyświetlić zapisane informacje przez użytkownika.

Uwaga: Jeśli nie zapisano żadnych danych lub dane zostały usunięte, krótkie naciśnięcie tego klawisza wyświetli się „noDAT”.

5. Opis połączenia RS232

5.1 Aby przesłać dane do komputera należy połączyć wagę z komputerem instalując kabel danych RS232 na USB na złączu RS232 z tyłu wyświetlacza i portu USB komputera. Jeśli odpowiednie kierownictwo oprogramowanie jest zainstalowane na komputerze, należy włączyć wagę i wagę aż do osiągnięcia wagi wynik jest stabilny, wynik pomiaru można przesłać do komputera odpowiednio. Jeśli w komputerze nie ma odpowiedniego oprogramowania zarządzającego, sprawdź parametry RS232 jak poniżej, aby przeprowadzić prace badawczo-rozwojowe nad oprogramowaniem odpowiednio.

5.2 Parametry portu szeregowego komunikacji RS232:

- A. Metoda komunikacji: port szeregowy UART
- B. Poziom portu szeregowego: poziom RS232
- C. Parametry komunikacji szeregowej:

Szybkość transmisji: 9600 impulsów na sekundę

Bity danych: 8-bitowe

Bit kontroli parzystości: Brak

Bit stopu: 1 bit

Kodowanie danych: szesnastkowe (HEX)

D. Format danych protokołu komunikacyjnego (łącznie 16 bajtów danych)

Nie. Bajt		Nazwa	Ilość bajtów	Opis danych (szesnastkowo)
1 1,2	Oryginalne dane		2	0xAB 0xBA
2	3	Płeć	1	mę żczyzna: 01 kobieta: 00
3	4	Wiek	1	1 bajt, szesnastkowy, jednostka: lata
4	5	Jednostka wysokości	1	1 bajt, szesnastkowo, 0:cm 1:cal

5 6, 7		Wysokość	2	2 bajty, szesnastkowe (najwyższe bajty podano z wyprzedzeniem i podano młodsze bajty z tyłu), konwersja: Wysokość = otrzymane dane/10 (jeden miejsce po przecinku)
6	8	Jednostka wagi	1	1 bajt, szesnastkowo 0:KG 1:lb:oz 2:funty
7 9, 10		Waga	2	2 bajty, szesnastkowe (najwyższe bajty podano z wyprzedzeniem i podano młodsze bajty z tyłu), konwersja: Waga = otrzymane dane/100 (dwa miejsca po przecinku miejsce; Jeśli ósmy bajt to „1”, waga = otrzymane dane/100, liczba przed przecinkiem jest LB i liczba po przecinku to OZ. Dla przykładowo otrzymanych danych jest 6508, waga=6508/100=65,08, więc waga to 65LB8oz.
8	11, 12	BMI	2	2 bajty, szesnastkowe (najwyższe bajty podano z wyprzedzeniem i podano młodsze bajty z tyłu), jednostka: brak; konwersja: BMI=otrzymane dane/10 (jedno miejsce po przecinku miejsce)
9	13	Budowa ciała	1	1bajt, szesnastkowy, jednostka: brak; 0:brak;1:szczupły; 2:normalny;
10	14	Zarezerwować	1	Zarezerwować
11	15	LF	1	'\n' 0x0APrzesunąć cię wiersza
12	16	CR	1	'\r' (0x0D) Wprowadź

6. Metoda działania

6.1 Umieść wagę na twardej i stabilnej powierzchni, wyreguluj cztery śruby stopy skali, aby utrzymać go poziomo i stabilnie.

6.2 Jeśli nie jesteś pewien swojego rzeczywistego wzrostu, wybierz wysokość

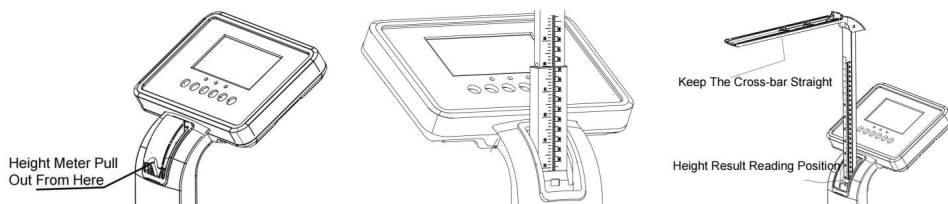
Metę skali, aby najpierw uzyskać wynik wysokości. Jeśli znasz swój wzrost
cóż, po prostu wykonaj kolejne kroki.

Jak sprawdzić pomiar wzrostu:

Wyciągnij miernik wysokości z otworu podporowego i wyprostuj poprzeczkę .

Miernik wysokości składa się z dwóch części i należy je wyciągnąć jedną po drugiej
jeden. Kiedy wyciągniesz pierwszą część, musisz ją całkowicie zabezpieczyć
wyciągnięta, kulki na dole pierwszej części zostały wyjęte. Następnie
Kontynuuj wyciąganie drugiej części, aż zostaną w widoku wysunięte.

Stań na podstawie wagi i trzymaj się prosto, wyreguluj miernik wysokości za pomocą
ciągnąc drugie części, następnie dotknij poprzeczką głowy i czytaj
wysokość wynika z pozycji odczytu, jak na obrazku poniżej. Sugeruje się
aby zejść ze skali przed odczytaniem wyniku wzrostu.



6.3 Zamknij przełącznik za wyświetlaczem, a następnie naciśnij krótko przycisk „ON/TARE+”.

aby wyłączyć wagę , waga rozpoczyna autotest, po zakończeniu wyświetla „0.00”.

wykonać autotest i przejść do trybu ważenia. Jeśli nie wyświetla się „0.0” lub „0,00”
na wyświetlaczu LCD, naciśnij krótko przycisk „ON/TARE+”, aby wyzerować wagę .

6.4 Podczas produkcji skala jest ustawiana w jednostkach „lb”, naciśnij krótko przycisk „UNIT-”, aby wybrać
jeśli to konieczne, zmień ją na jednostkę „kg” lub zachowaj ją i wykonaj następny krok
bezpośrednio.

6.5 Naciśnij krótko przycisk „Set”, aby wejść do trybu ustawień, numer użytkownika zacznie migać,
naciśnij krótko przycisk „ON/TARE+” lub przycisk „UNIT-”, aby ustawić liczby, następnie
naciśnij krótko przycisk „Set”, aby potwierdzić. Następnie użyj tego samego sposobu wprowadzania danych
kolejno informacje o płci/wieku/wzroście.

Do zakończenia wprowadzania informacji o wzroście i naciśnij krótko przycisk „Ustaw”, aby wybrać
potwierdzić, waga ponownie przejdzie w tryb ważenia.

6.6 Stań na środku platformy, wynik ważenia wyświetli się po
stabilny symbol wyświetli się w lewym górnym rogu wyświetlacza LCD, to jest
stabilna wartość ważenia, BMI wyświetla się odpowiednio w tym samym czasie.

6.7 Jeżeli waga jest już podłączona do komputera kablem,

Wynik ważenia przesyłany jest do oprogramowania zaraz po uzyskaniu wartości ważenia stabilny.

6.8 Jeżeli zachodzi potrzeba zapisania wyniku bieżącego użytkownika na wadze, stój dalej skalę i krótko naciśnij przycisk „MEN”, aby zapisać wynik, wyświetli się „”, a następnie pnie **SAVE** w LCD, zejdź z wagi”. Jeśli nie ma potrzeby zapisywania wyniku, zejdź bezpośrednio z wagi.

Uwaga: Powyższa operacja może zapisać dane w skali tylko wtedy, gdy zajdzie taka potrzeba powiązane dane z oprogramowaniem komputera, należy je obsługiwać bezpośrednio po wynik przesyłany do oprogramowania.

6.9 Aby sprawdzić zapis wagi, w trybie ważenia bez żadnego

waga, naciśnij krótko przycisk „QUERY”, aby wejść w tryb odpytywania, wyświetli się **SLUSE** na wyświetlaczu LCD naciśnij krótko przycisk „ON/TARE+”, aby wybrać użytkownika informacji, których szukasz (płeć/numer użytkownika/wiek/wzrost/BMI).

nagraj, a następnie naciśnij krótko przycisk „QUERY”, aby potwierdzić

waga użytkownika wyświetlana na wyświetlaczu LCD. Po odebraniu płyty naciśnij krótko

Ponowne naciśnięcie przycisku „QUERY” powoduje wyjście z trybu odpytywania, waga przechodzi w tryb ważenia tryb ponownie.

Jeżeli zachodzi potrzeba usunięcia danych użytkownika z ewidencji wagi, prosimy o wprowadzenie tryb odpytywania i naciśnij krótko klawisz „ON/TARE+”, aby wybrać dane użytkownika

wymagane do usunięcia, np. „P3”, przytrzymaj przycisk „ON/TARE+”, aż na wyświetlaczu LCD pojawi się „CLRP3”, wówczas dane P3 są już usunięte. Jakikolwiek błąd

operacji, wyłącz wagę i wykonaj ponownie powyższe kroki.

Jeśli nie wykonujesz już żadnej operacji, naciśnij krótko przycisk „OFF”, aby wyłączyć wagę.

Jeśli waga nie będzie używana przez jakiś czas, zaleca się jej wyłączenie

przełącznikiem za wyświetlaczem, aby całkowicie wyłączyć wagę.

7. Operacja wyboru statusu jednostki wagowej

7.1 Status jednostki wagowej można ustawić jako „wybieralny” lub „zablokowany”. Włączyć coś

skalę, naciśnij krótko przycisk „JEDNOSTKA-”, można zmienić jednostkę masy z funtów

jednostka na jednostkę kg, znajduje się w stanie „do wyboru”, w przeciwnym razie jest poniżej

status „zablokowany”. Status „do wyboru” umożliwia przełączenie jednostki masy na dowolną

czas, status „zablokowany” pozostaje jednostką masy i nie można go zmienić.

Uwaga: A. W przypadku jednostki funta jednostką wysokości jest „cal”.

W przypadku jednostki kg jednostką wzrostu jest „cm”.

B. Po otrzymaniu wagi znajduje się w stanie „wybieralnej” jednostki masy, jednostką wagową jest funt (lb.oz), użytkownicy mogą wybrać jednostkę masy zgodnie z ich przyzwyczajeniami.

7.2 Operacja wyboru statusu jednostki wagowej „wybieralna” lub „zablokowana”:

Włącz wagę , gdy wyświetli się „0. 0” lub „0.00” na wyświetlaczu LCD, wybierz najpierw wymagana jednostka masy, przytrzymaj przycisk „UNIT-” " ► " (wskazując na „lbs” (jednostka wydrukowana na panelu) lub „kg” miga, migająca jednostka masy to jednostka zablokowany. Aby zmienić status z „zablokowany” na „wybieralny”, należy przytrzymać klawisz „JEDNOSTKA-” do momentu zmiany jednostki masy.

7.3 W przypadku jakichkolwiek błędów w działaniu, należy wyłączyć wagę i wykonać operację ponownie, jak opisano powyżej kroki.

8. O wskaźniku zdrowia BMI

8.1 Norma Światowej Organizacji Zdrowia:

BMI	Opis fizyki
<18,5	Szczupły
18,5 ~ 24,9	Normalna
>25	Lekka nadwaga
<30	Nadwaga
> 40	Otyłość

8.2 Standard azjatycki

BMI	Opis fizyki
<18,5	Szczupły
18,5 ~ 22,9	Normalna
>23	Lekka nadwaga
<30	Nadwaga
> 40	Otyłość

9. Ogłoszenia dotyczące akumulatora

9.1 Ta waga jest wyposażona w akumulatory kwasowo-ołowiowe, jest to wymagane

ładowanie za pomocą adaptera znajdującego się w opakowaniu i nie można go ładować za pomocą adaptera z innym modelem lub innymi parametrami.

9.2 W stanie ładowania świeci się kontrolka ładowania na panelu.

9.3 Surowo zabrania się przeładowywania lub nadmiernego rozładowania akumulatora kwasowo-ołowiowego.

Naładuj akumulator w odpowiednim czasie, gdy pojawi się ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania akumulatora „LO” lub . Kiedy waga jest przechowywana przez długi czas przy całkowicie rozładowanym akumulatorze, może to spowodować wysoki poziom naładowania baterii

Wewnętrzną opór akumulatora i ładowanie są bardzo trudne, w przeciwnym razie spowoduje to uszkodzenie akumulatora i płyta główna.

9.4 Gdy pojawi się ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii, ładuj wagę przez co najmniej 8 godzin.

9.5 Jeżeli waga nie będzie używana przez dłuższy czas, zaleca się jej naładowanie co 3 miesiące w miarę zapotrzebowania.

9.6 Wymiana baterii: odkręć śrubę i otwórz pokrywę baterii z tyłu

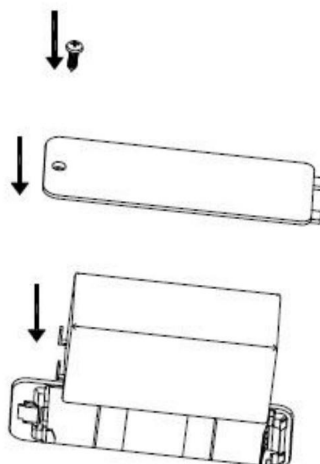
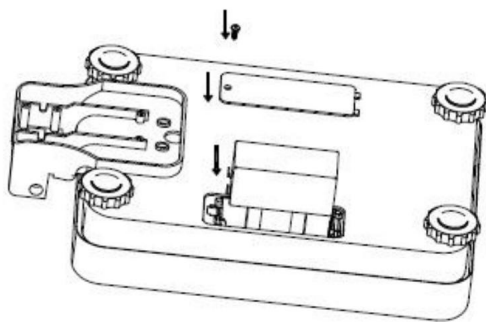
podstawy wagi, wyjąć baterię z pojemnika na baterie, wyjąć wtyczkę dodatnią i

przewody ujemne, wymień baterię na nową, włóż dodatni i ujemny

przewody akumulatora (czerwony przewód jest do bieguna dodatniego z czerwoną kropką, czarny przewód do

biegun ujemny z czarną kropką), zainstaluj go z powrotem w obudowie baterii, załóż pokrywę baterii

i mocno dokręć.



10. Ogłoszenia dla urządzenia

10.1 Zaleca się wyłączenie wagi po użyciu. Gdy wyświetli się symbol baterii



, wskazuje niski poziom naładowania baterii, należy na czas naładować wagę. Kiedy to wyświetla „LO” na wyświetlaczu LCD, oznacza to bardzo niski poziom naładowania baterii, należy ją naładować natychmiast wagę, aby uniknąć niedokładności lub niemożności zważenia. Jest to wymagane naładuj specjalistyczny adapter znajdujący się w opakowaniu. Skala bę dzie automatycznie wyłącza się w ciągu 1 minuty po wyświetleniu „LO”.

10.2 Gdy na wyświetlaczu LCD wyświetli się „-H -”, oznacza to przekroczenie wagi.

10.3 Gdy wyświetla liczbę ujemną, np. „- 0,01” lub „-0. Świeci się 1 kontrolka na w LCD, koniec panelu, naciśnij krótko przycisk „ON/TARE+” do zera

Scale lub wyłącz skalę i uruchom ją ponownie. Gdy waga znajduje się w normalnym trybie pracy stanie, standardowa lampka kontrolna na panelu jest włączona, należy ją odpowiednio obsługiwać do 6 tys punkt.

10.4 Wagę należy ustawić na stabilnym i twardym podłożu, wyregulować nóżki

Trzymaj wagę poziomo, aby zapewnić dokładność ważenia.

10.5 Regularnie czyść powierzchnię korpusu wagi, utrzymuj ją w suchości i czystości.

10.6 Gwarancja nie obejmuje czujnika uszkodzonego lub uszkodzonego

płyty głównej spowodowanej demontażem przez klienta lub nieprawidłowym użytkowaniem (np przeciążenie, silny wpływ, itp.).

10.7 Po przeniesieniu wagi z obszaru o niskiej temperaturze/obszaru o wysokiej temperaturze do

obszarze temperatury roboczej, proszę umieścić go w obszarze temperatury roboczej

więcej niż 1 godzinę przed operacją, w przeciwnym razie może to spowodować niestabilność ważenia lub niedokładna waga.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji

www.vevor.com/support



Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

ARTSSCHAAL

Model: TCS-200MLA

Wij blijven ons inzetten om u gereedschap te bieden tegen een concurrerende prijs.

"Bespaar de helft", "Halve prijs" of andere soortgelijke uitdrukkingen die door ons worden gebruikt vertegenwoordigt slechts een

Een schatting van de besparingen die u zou kunnen opleveren als u bepaalde gereedschappen bij ons koopt, vergeleken met de grote topmerken. Dit betekent niet noodzakelijkerwijs dat alle door ons aangeboden categorieën gereedschappen worden gedekt. U wordt er vriendelijk aan herinnerd om dit zorgvuldig te verifiëren wanneer u een bestelling bij ons plaatst

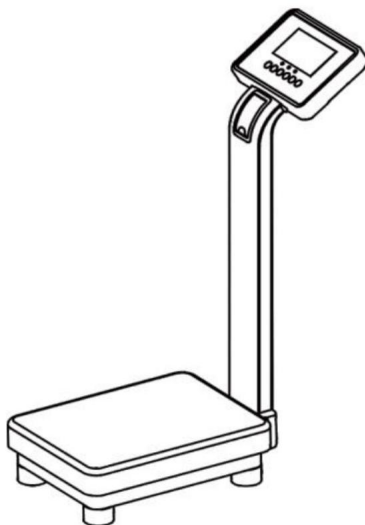
besparen feitelijk de helft in vergelijking met de grote topmerken.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

ARTSSCHAAL

Model: TCS-200MLA



HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u productvragen? Technische ondersteuning nodig? Neem gerust contact met ons op: **Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support**

Dit is de originele instructie. Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u ermee aan de slag gaat. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u heeft ontvangen.

Vergeef ons alstublieft dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates zijn voor ons product.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN EN VOORZORGSMAATREGELEN

	Waarschuwing-Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de instructies lezen handleiding zorgvuldig.
	CORRECTE VERWIJDERING Dit product valt onder de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EU. Het symbool met een doorgestreepte vuilnisbak geeft aan dat het product aparte afvalinzameling vereist in de Europese Unie. Dit geldt voor het product en alle accessoires gemarkeerd met dit symbool. Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, zijn dat mogelijk niet weggegooid met het normale huisvuil, maar moet wel worden afgevoerd een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten.
	Alleen voor gebruik binnenshuis
	Compliance is een EG-veiligheidscertificering.
	FCC-informatie: LET OP: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor naleving kan de bevoegdheid van de gebruiker daartoe ongeldig maken bedien de apparatuur! Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. Operatie is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: 1) Dit product kan schadelijke interferentie veroorzaken. 2) Dit product moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken. WAARSCHUWING: Wijzigingen of aanpassingen aan dit product zijn niet uitdrukkelijk toegestaan goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving kan de overeenkomst ongeldig maken bevoegdheid van de gebruiker om het product te bedienen. Let op: Dit product is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B overeenkomstig Deel 15 van de FCC Regels. Deze limieten zijn bedoeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie. Dit product genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen, en als het niet wordt geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, kan het

	schadelijke interferentie veroorzaken bij radiocommunicatie. Echter, daar is geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in een bepaald geval installatie. Als dit product schadelijke interferentie veroorzaakt aan radio- of televisie-ontvangst, wat kan worden bepaald door het product te draaien aan en uit wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen de interferentie te corrigeren door een of meer van de volgende maatregelen. · Heroriënteer of verplaats de ontvangstantenne. · Vergroot de afstand tussen het product en de ontvanger. · Sluit het product aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten. · Raadpleeg de dealer of een ervaren radio/TV-technicus voor bijstand.
--	---

Bedankt voor het gebruik van dit product. Lees alle instructies voordat u het gebruikt.

De informatie zal u helpen de best mogelijke resultaten te bereiken.

WAARSCHUWING:

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. Als u dit niet doet, kan dit gebeuren resulteren in ernstig letsel.

ELEKTRISCHE VEILIGHEID!

1. Controleer vóór gebruik of de voedingsspanning overeenkomt met de spanning weergegeven op de afbeelding het typeplaatje van het apparaat. Zorg ervoor dat de op de machine ingestelde spanning overeenkomt voor de elektriciteitsvoorziening in uw land.
2. Gebruik geen apparaat met een beschadigd snoer of stekker, of era defect is of op enige wijze beschadigd is. Breng het apparaat terug naar de dichtstbijzijnde erkende servicecentrum voor onderzoek, reparatie of afstelling.
3. Als het netsnoer beschadigd is, moet het vervangen worden door een speciaal snoer of montage verkrijgbaar bij de fabrikant of zijn serviceagent.
4. Laat het snoer niet over de rand van een tafel of aanrecht hangen en laat het niet heet worden oppervlak.
5. Gebruik apparaten niet voor andere doeleinden dan waarvoor ze bedoeld zijn.
6. Ter bescherming tegen brand, elektrische schokken of persoonlijk letsel mogen snoeren, stekkers of apparaten niet in water of andere vloeistoffen worden ondergedompeld.
7. Het gebruik van accessoires, wat de fabrikant van het apparaat niet doet aanbevelen, kan leiden tot brand, elektrische schokken of persoonlijk letsel.

8. Gebruik bij dit product geen verlengsnoer.
9. Het netsnoer moet plat op een tafel of aanrecht liggen en mag niet hangen over de rand. Houd het uit de buurt van hete oppervlakken en water.
10. **WAARSCHUWING:** Dit product bevat kleine onderdelen. Als het wordt ingeslikt, zal het een verstikkingsgevaar. Houd deze kleine onderdelen tijdens de montage uit de buurt van kinderen!

AANDACHT!



- WAARSCHUWING!** Verwijder alle verpakkingsmaterialen en bewaar deze voor toekomstig gebruik. Verpakkingsmaterialen zijn geen speelgoed.
- WAARSCHUWING!** Laat kinderen niet met de verpakking spelen materialen. Als ze het verpakkingsmateriaal inslikken, stikken ze!

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

TCS-200MLA-serie elektronische personenweegschaal met hoogtemeting is ontworpen met uiterst nauwkeurige loadcel en speciale microcomputerbesturingschip, high-definition groot LCD-scherm, met nauwkeurig wegen en hoogte meetfunctie, het is betrouwbaar en gemakkelijk te gebruiken.

Het kan 7 sets persoonlijke informatie opslaan, waaronder geslacht, leeftijd, lengte en gezondheid index BMI voor elke groep. Het apparaat levert automatisch een gezondheidsindex BMI volgens het gewichtresultaat en de invoerparameters.

Deze apparaten worden veel gebruikt in huishoudens, medische instellingen en de gezondheidszorg instellingen, enz.

1. Belangrijkste technische parameter

1.1 Specificatie:

Modelnr.	Capaciteit	Minimum Capaciteit	Gradiëntachtergrondverlichting	Hoogte Meting Bereik	Graad van Hoogte Meter
TCS-200MLA	500 pond	2lb3oz 2oz Ja		88-210 cm 1 mm	
TCS-200MLA	660 pond	2lb3oz 2oz Ja		88-210 cm 1 mm	

1.2 Twee manieren van stroomvoorziening: AC/DC. AC-ingang 110-240V/50HZ en AC uitgang 6V. En met een oplaadbare 4V DC-batterij in de weegschaal.

1.3 Computeraansluiting: verbinding maken met de computer via RS232 naar USB-gegevens kabel en upload gegevens naar de computer.

2. Onderdelenlijst

Naam van onderdelen	Hoeveelheid (stuks/set)
Schaalbasis (oplaadbare batterij aan de binnenkant) met platform	1
Steunpaal met LCD-display	1
Adapter	1
USB-datakabel	1
M16*16 bemaningen	5
Platte pakking	5
Inbussleutel	1

3. Montagemethode

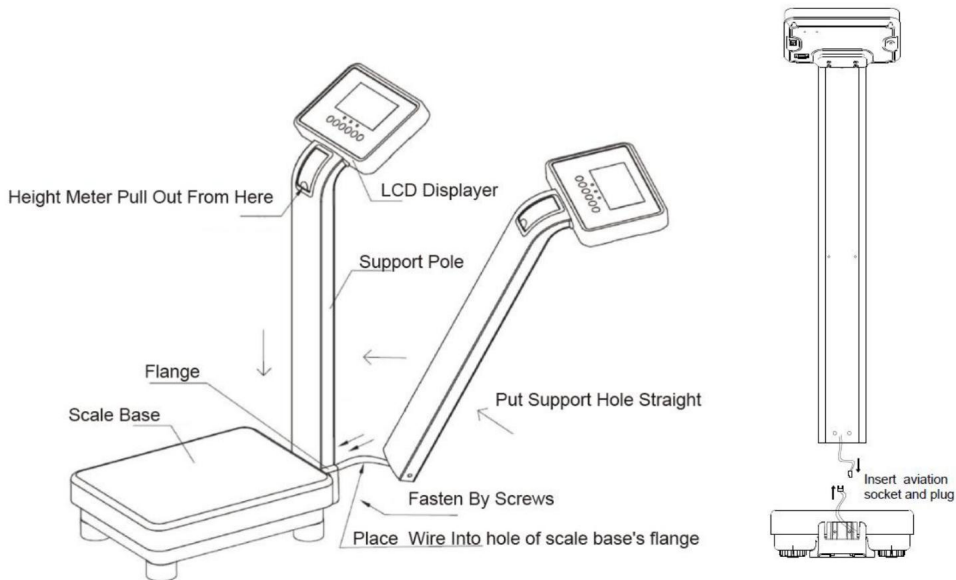
2.1 Om gemakkelijk in te pakken en te vervoeren, wordt de weegschaal in 2 delen verpakt

onderdelen:

A. Schaalbasis

B. Display en steunpaal

2.2 Steek zowel het luchtvaartstopcontact als de stekker uit de onderkant van de steun paal en de flens van de weegschaalbasis goed, plaats ze in het schaalgat de flens van de basis en installeer vervolgens de steunpaal met LCD-display in de flens gat van de schaalbasis en lijn ze uit, de LCD-display is naar het schaaloppervlak gericht en bevestig de steunpaal met 4 stuks bemaningen en platte pakkingen. (Zie hieronder tekening)



Montagetekening 2.3 Als het

nodig is om gegevens naar de computer te uploaden, neem dan de RS232-naar-USB-datakabel die bij de weegschaal wordt geleverd, in de uit-status, steek de DB9-pinstekker in de DB9-pinaansluiting van RS232 aan de achterkant van het display en draai de schroef. Steek vervolgens de USB-kop in de

USB-poort van de computer.

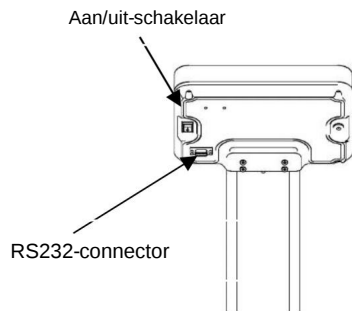
Opmerking: Om gegevens naar de computer te

uploaden, is de bijbehorende beheerssoftware op de

computer vereist. Als er geen bijbehorende software is, controleer dan de **"RS232-**

verbindingsbeschrijving" van 5 punten om de software dienovereenkomstig te onderzoeken

en ontwikkelen.



4. Beschrijving van de toetsfunctie

4.1 "ON/TARE+"-toets A.

Met de aan/uit-schakelaar aan de achterkant van het display ingeschakeld en in de uit-status van het apparaat, drukt u kort op deze toets om de weegschaal in te schakelen.

B. Druk in de weegmodus kort op deze toets om het gewicht op nul te zetten op "0,0".

"0,00".

C. Druk in de instelmodus of opvraagmodus kort op deze toets om er een te maken toename.

D. Druk in de querymodus lang op deze toets om de gegevens van de huidige gebruiker te verwijderen.

4.2 "UIT"-toets

Druk kort op deze toets om de weegschaal uit te schakelen.

4.3 Toets "UNIT-".

A. Druk in de weegmodus kort op deze toets om de weegeenheid kg of te selecteren

lb.oz. Wanneer de eenheid "kg" is ingesteld, blijft de eenheid "kg" aan de rechterkant van het LCD-scherm verschijnen;

Wetset "lb" eenheid,  blijft aan de rechterkant van het LCD-scherm verschijnen en wijst

naar "lbs"-eenheid afgedrukt op paneel. "lb"-eenheid is lb.oz samengestelde eenheid, het getal

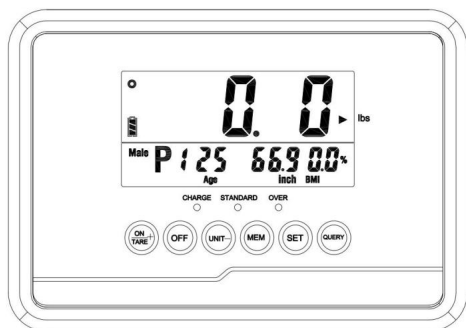
vóór de komma is in lb-eenheid, en het getal achter de komma

punt is in oz-eenheid. Het geeft bijvoorbeeld het gewichtresultaat "130. 8" inch

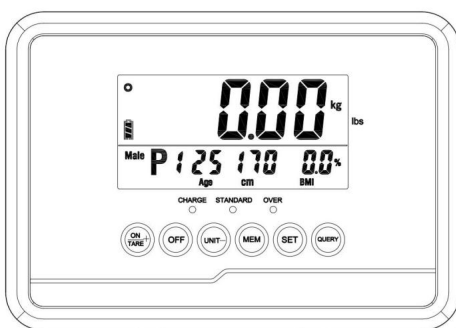
LCD onder de eenheidsconditie "lb" betekent dit "130lb 8oz".

Opmerking: wanneer u de nieuwe weegschaal krijgt, bevindt het apparaat zich normaal gesproken onder de "lb"-eenheid voorwaarde.

Kg-eenheid:



lb-eenheid:



B. Druk in de instelmodus kort op deze toets om één keer te verlagen.

4.4 "MEM"-toets

Druk kort op deze toets om het resultaat van de huidige gebruiker op te slaan.

Let op: Deze weegschaal kan 7 metingen opslaan. Eenmaal de maximale capaciteit is bereikt, wordt de oudste verwijderd zodra nieuwe metingen worden opgeslagen.

4.5 "SET"-toets

Druk kort op deze toets om gebruikersinformatie in te voeren, zoals gebruikersnummer, geslacht, leeftijd en lengte.

4.6“QUERY”-sleutel

Druk kort op deze toets om de opgeslagen informatie per gebruiker op te vragen.

Opmerking: Als er geen gegevens zijn opgeslagen of de gegevens zijn verwijderd, drukt u kort op deze sleutel, wordt “noDAT” weergegeven.

5. Beschrijving RS232-verbinding

5.1 Om gegevens naar de computer te uploaden, sluit u de weegschaal en de computer aan door een RS232-naar-USB-datakabel op de RS232-connector aan de achterkant te installeren van displayer en computer USB-poort. Als het bijbehorende management software is geïnstalleerd op de computer, schakel de weegschaal en het gewicht in tot het gewicht resultaat is stabiel, het meetresultaat kan naar de computer worden geüpload overeenkomstig. Als er geen overeenkomstige beheerssoftware in de computer aanwezig is, controleer dan de parameters van RS232 zoals hieronder om de software te onderzoeken en ontwikkelen overeenkomstig.

5.2 RS232-communicatie seriële poortparameters:

A. Communicatiemethode: UART seriële poort

B. Seriële poortniveau: RS232-niveau

C. Seriële communicatieparameters:

Baudsnelheid: 9600 pbs

Databits: 8-bits

Pariteitscontrolebit: Geen

Stopbit: 1 bit

Gegevenscodering: hexadecimaal (HEX)

D. Gegevensformaat communicatieprotocol (totaal 16 bytes aan gegevens)

Nee. Byte	Naam	Byte Aantal	Gegevens Beschrijving (hexadecimaal)
1 1y2	Originele gegevens	2	0xAB 0xBA
2	3 Geslacht	1	mannelijk: 01 vrouwelijk: 00
3	4 Leeftijd	1	1 byte, hexadecimaal, eenheid: jaar oud
4	5 Hoogte eenheid	1	1byte, hexadecimaal, 0:cm 1:inch

5 6,7		Hoogte	2	2 bytes, hexadecimaal (hoge bytes vooruit vermeld en lage bytes vermeld achter), conversie: Hoogte=ontvangen gegevens/10 (één decimaal)
6	8	Gewichtseenheid	1	1byte, hexadecimaal 0:KG 1:lb:oz 2: pond
7 9,10		Gewicht	2	2byte, hexadecimaal (hoge bytes vooruit vermeld en lage bytes vermeld achter), conversie: Gewicht =ontvangen gegevens/100→twee decimalen plaats; Als de 8e byte "1" is, Gewicht=ontvangen gegevens/100, getal vóór decimaal is LB en de getal achter de komma is OZ. Voor ontvangen gegevens zijn bijvoorbeeld 6508, gewicht=6508/100=65,08, dus de gewicht is 65LB8oz.
8	11 12	BMI	2	2byte, hexadecimaal (hoge bytes vooruit vermeld en lage bytes vermeld achter), eenheid: geen; conversie: BMI=ontvangen gegevens/10 (één decimaal plaats)
9	13	Lichaamsbouw	1	1byte, hexadecimaal, eenheid: geen; 0: geen; 1: slank; 2: normaal;
10	14	Reserveren	1	Reserveren
11	15	LF	1	^n^y0x0A^yLjndoorvoer
12	16	CR	1	^r^y0x0D^yInvoeren

6. Bedieningsmethode

6.1 Plaats de weegschaal op een harde en stabiele ondergrond, stel de vier schroeven af meter schaal om het waterpas en stabiel te houden.

6.2 Als u niet zeker weet wat uw werkelijke lengte is, kies dan de hoogte

mete van de schaal om eerst het hoogteresultaat te krijgen. Als je je lengte kent

Nou, volg gewoon de volgende stappen.

Zo controleert u de hoogtemeting:

Trek de hoogtemeter uit het steungat en maak de dwarsbalk recht.

Er zijn twee delen van de hoogtemeter en het is nodig om er één uit te trekken

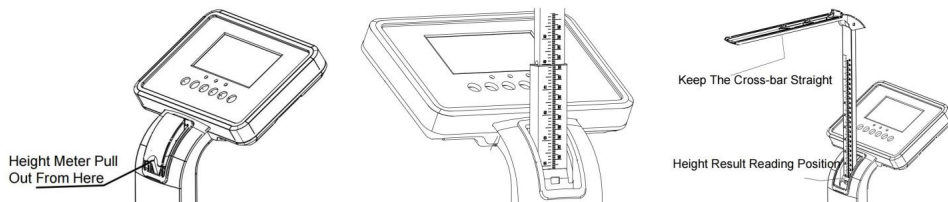
een. Wanneer u het eerste deel eruit trekt, moet het allemaal volledig worden gegarandeerd uitgetrokken, knikkers onderaan eerste deel eruit. Dan

blijf de tweede delen eruit trekken totdat deze er grotendeels uit zijn.

Ga op de weegschaal staan en blijf recht, pas de hoogtemeter aan

trek aan de tweede delen, zorg ervoor dat de dwarsbalk het hoofd raakt en lees

de hoogte is het resultaat van de leespositie zoals hieronder afgebeeld. Het wordt gesuggereerd om buiten de schaal te komen voordat u het hoogteresultaat leest.



6.3 Sluit de schakelaar achter het display en druk vervolgens kort op de "ON/TARE+"-toets

om de weegschaal in te schakelen, begint de weegschaal een zelftest uit te voeren en wordt na afloop "0.00" weergegeven

zelftest en ga naar de weegmodus. Als er geen "0. 0" of "0,00"

op het LCD-scherm, druk kort op de "ON/TARE+"-toets om het gewicht op nul te zetten.

6.4 De schaal wordt tijdens de productie ingesteld in "lb"-eenheid, druk kort op de "UNIT-"toets

verander het indien nodig in "kg"-eenheid, of bewaar het en voer de volgende stap uit

direct.

6.5 Druk kort op de "Set"-toets om de instelmodus te openen, het gebruikersnummer knippert,

druk kort op de "ON/TARE+"-toets of de "UNIT-"toets om de cijfers aan te passen, en

druk kort op de "Set"-toets om te bevestigen. Gebruik hierna dezelfde manier om in te voeren informatie over geslacht/leeftijd/lengte.

Totdat u klaar bent met het invoeren van de hoogte-informatie en kort op de "Set"-toets drukt bevestigen, de weegschaal gaat weer in de weegmodus.

6.6 Ga in het midden van het platform staan, het weegresultaat wordt weergegeven na de

stabiel symbool wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van het LCD-scherm, dit is het

stabiele weegwaarde, BMI wordt tegelijkertijd overeenkomstig weergegeven.

6.7 Als de weegschaal al via een kabel op de computer is aangesloten, Het weegresultaat wordt naar de software geüpload zodra de weegwaarde is stabiel.

6.8 Indien nodig om het resultaat van de huidige gebruiker op schaal op te slaan, blijf dan staan weegschaal en druk kort op de "MEN"-toets om het resultaat op te slaan, er wordt  op LCD-scherm, weergegeven "en stap dan van de weegschaal af. Als u het resultaat niet hoeft op te slaan, stap dan direct van de weegschaal af."

Opmerking: Bovenstaande bewerking kan alleen gegevens op schaal opslaan als dat nodig is gerelateerde gegevens naar software van de computer, bedien deze dan direct na de resultaat geüpload naar software.

6.9 Om het record van de weegschaal te controleren, in de weegmodus zonder enige gewicht, druk kort op de "QUERY"-toets om de bevragsingsmodus te openen, deze wordt weergegeven "  op het LCD-scherm drukt u kort op de "ON/TARE+"-toets om de gebruiker te selecteren informatie waarnaar u op zoek bent (geslacht/gebruikersnummer/leeftijd/lengte/BMI). opnemen en druk vervolgens kort op de "QUERY"-toets om het overeenkomstige te bevestigen het gewicht van de gebruiker wordt weergegeven op het LCD-scherm. Nadat u de plaat heeft opgehaald, drukt u kort op "QUERY" Toets opnieuw om de opvraagmodus te verlaten, de weegschaal gaat wegen modus opnieuw.

Als de gegevens van de gebruiker op het gebied van de schaal moeten worden verwijderd, voert u dit in zoekmodus en druk kort op de "ON/TARE+"-toets om de gebruikersgegevens te selecteren die u wilt verwijderen, zoals "P3", houdt u de "ON/TARE+"-toets ingedrukt totdat "CLRP3" op het LCD-scherm verschijnt. De gegevens van P3 zijn dan al verwijderd. Elke fout werking, schakel dan de weegschaal uit en bedien de bovenstaande stappen opnieuw. Als er geen werking meer is, druk dan kort op de "OFF"-toets om de weegschaal uit te schakelen. Als de weegschaal enige tijd niet wordt gebruikt, wordt aangeraden de weegschaal weer uit te schakelen schakelaar achter displayer om de weegschaal volledig uit te schakelen.

7. Bediening om de status van de weegeenheid te selecteren

7.1 De status van de weegunit kan worden ingesteld op "selecteerbaar" of "vergrendeld". Schakel in weegschaal, druk kort op de "UNIT-" toets, de weegeenheid kan worden omgeschakeld van lb eenheid naar kg-eenheid, het heeft de status "selecteerbaar", anders is het onder status "vergrendeld". "selecteerbare" status kan naar elke weegeenheid worden geschakeld tijd blijft de status "vergrendeld" een weegeenheid en kan niet worden gewijzigd.

Opmerking: A. Bij lb-eenheden is de hoogte-eenheid "inch".

Onder de eenheidsconditie kg is de hoogte-eenheid "cm".

- B. Wanneer u de weegschaal ontvangt, bevindt deze zich onder de status “selecteerbare” weegeenheid, de weegeenheid is lb(lb.oz), gebruikers kunnen de weegeenheid selecteren volgens hun gebruiksgewoonten.
- 7.2 Bediening om de status van de “selecteerbare” of “vergrendelde” weegeenheid te selecteren:
Schakel de weegschaal in, wanneer deze “0” weergeeft. 0” of “0.00” op het LCD-scherm, selecteer de eerst de gewenste weegeenheid, houd de toets “UNIT-” ingedrukt  ”(wijzend naar “lbs” (gedrukt op het paneel) of “kg” knippert, de knipperende weegeenheid is de eenheid vergrendeld zijn. Om de status van “vergrendeld” naar “selecteerbaar” te wijzigen, houdt u de “UNIT-”-toets ingedrukt totdat de weegeenheid verandert.
- 7.3 Als er sprake is van een foutieve werking, schakel dan de weegschaal uit en bedien deze opnieuw stappen.

8. Over de gezondheidsindex BMI

8.1 Standaard van de Wereldgezondheidsorganisatie:

BMI	Natuurkunde Beschrijving
<18,5	Dun
18,5~24,9	Normaal
>25	Iets overgewicht
<30	Overgewicht
>40	Obesitas

8.2 Azië-standaard

BMI	Natuurkunde Beschrijving
<18,5	Dun
18,5~22,9	Normaal
>23	Iets overgewicht
<30	Overgewicht
>40	Obesitas

9. Aankondigingen voor oplaadbare batterijen

9.1 Deze weegschaal bevat oplaadbare loodzuurbatterijen, dit is vereist opladen via adapter die in de verpakking zit, en opladen via adapter is niet toegestaan met een ander model of verschillende parameters.

9.2 Tijdens het opladen brandt het oplaadindicatielampje op het paneel.

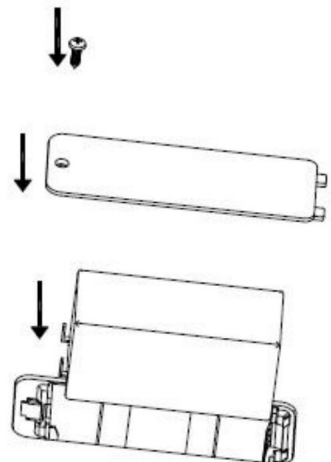
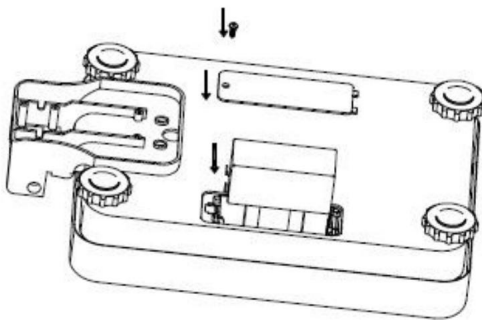
9.3 Het is ten strengste verboden om de loodzuuraccu te overladen of te ontladen.

Laad het apparaat op tijd op wanneer de waarschuwing voor een bijna lege batterij "LO" of  verschijnt. Wanneer de Als de weegschaal langere tijd wordt bewaard terwijl de batterij volledig leeg is, zal dit een hoge temperatuur veroorzaken interne weerstand van de batterij en het opladen is zeer moeilijk, anders zal de batterij beschadigd raken en moederbord.

9.4 Laad de weegschaal minimaal 8 uur op als er een waarschuwing verschijnt dat de batterij bijna leeg is.

9.5 Als de weegschaal langere tijd niet wordt gebruikt, wordt aangeraden de weegschaal op te laden elke 3 maanden als vraag.

9.6 Batterij vervangen: verwijder de schroef en open het batterijdeksel aan de achterkant van de schaalbasis, verwijder de batterij uit de batterijhouder, verwijder de stekker van de positieve en negatieve draden, vervang de batterij door een nieuwe, plaats de positieve en negatieve draden. Draden van de batterij (rode draad is voor de positieve pool met rode stip, zwarte draad is voor negatieve pool met zwarte stip), plaats deze terug in de batterijhouder en installeer de batterijklep en schroef hem stevig vast.



10. Aankondigingen voor apparaat

10.1 Er wordt voorgesteld om de weegschaal na gebruik uit te schakelen. Wanneer het batterijsymbool wordt weergegeven



"", dit geeft een laag batterijniveau aan. Laad de weegschaal op tijd op. Wanneer het

geeft "LO" weer op het LCD-scherf, dit geeft het extreem lage batterijniveau aan. Laad alstublieft op

onmiddellijk op de weegschaal om onnauwkeurigheid of het onvermogen om te wegen te voorkomen. Het is verplicht

laad de gespecialiseerde adapter op die in de verpakking zit. De schaal zal zijn

automatisch uitgeschakeld binnen 1 minuut nadat "LO" wordt weergegeven.

10.2 Wanneer er "- H -" op het LCD-scherf wordt weergegeven, geeft dit aan dat er sprake is van overgewicht.

10.3 Wanneer het een negatief getal weergeeft, zoals "- 0,01" of "-0. 1 indicatielampje " op LCD-scherf, voorbij

op het paneel brandt, druk kort op de "ON/TARE+"-toets naar nul

scale, of schakel scale uit en start het opnieuw. Wanneer de weegschaal normaal werkt

staat, het standaard indicatielampje op het paneel brandt, bedien het dienovereenkomstig

tot 6 e punt.

10.4 De weegschaal moet op een stabiele en harde ondergrond worden geplaatst, stel de voetjes hierop af

houd de weegschaal horizontaal om de weegnauwkeurigheid te garanderen.

10.5 Maak het oppervlak van de weegschaal regelmatig schoon, houd het droog en schoon.

10.6 Het valt niet onder de garantie voor een beschadigde sensor of beschadigde sensor

moederbord veroorzaakt door demontage door de klant of abnormaal gebruik (zoals

overbelasting, sterke impact, enz.).

10.7 Wanneer kalk wordt verplaatst van gebieden met lage/hoge temperaturen naar

het werktemperatuurgebied, plaats het dan in het werktemperatuurgebied

meer dan 1 uur vóór gebruik, anders kan dit een onstabiele weging veroorzaken

onnauwkeurig gewicht.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-
garantiecertificaat www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support

LÄKARSKALA

Modell: TCS-200MLA

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser.

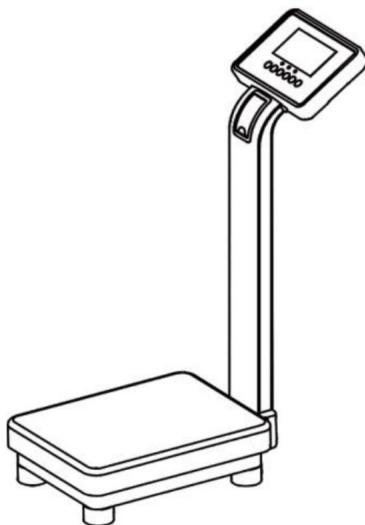
"Spara hälften", "Halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar endast en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och betyder inte nödvändigtvis att täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns vänligen om att verifiera noggrant när du gör en beställning hos oss om du sparar faktiskt hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

LÄKARSKALA

Modell: TCS-200MLA



BEHÖVER HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Kontakta oss gärna:

Teknisk support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support

Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått.

Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

SÄKERHETSVARNINGAR OCH FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

	Varning - För att minska risken för skada måste användaren läsa instruktionerna handbok noggrant.
	KORREKT AVFALLSHANTERING Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EU. Symbolen som visar en soptunna på hjul korsad indikerar att produkten kräver separat sophämtning i Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör märkt med denna symbol. Produkter märkta som sådana kanske inte är det kasseras med vanligt hushållsavfall, men måste tas till en samlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.
	Endast för inomhusbruk
	Överensstämmelse är en EG-säkerhetscertifiering.
	FCC-information: VARNING: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av part som är ansvarig för efterlevnad kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda utrustningen! Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Operation är med förbehåll för följande två villkor: 1) Denna produkt kan orsaka skadliga störningar. 2) Denna produkt måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion. VARNING: Ändringar eller modifieringar av denna produkt inte uttryckligen godkänt av den part som ansvarar för efterlevnaden kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda produkten. Obs: Denna produkt har testats och befunnits uppfylla kraven gränser för en klass B digital enhet i enlighet med del 15 av FCC Regler, Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadliga störningar i en bostadsinstallation. Denna produkt genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna, kan den

	orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Däremot är ingen garanti för att störningar inte kommer att inträffa i en viss installation. Om denna produkt orsakar skadliga störningar på radio eller tv-mottagning, vilket kan fastställas genom att vrida produkten av och på uppmuntras användaren att försöka korrigera störningarna genom att en eller flera av följande åtgärder. · Rikta om eller flytta mottagningsantennen. · Öka avståndet mellan produkten och mottagaren. · Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till. · Rådfråga återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker för bistånd.
--	--

Tack för att du använder den här produkten. Läs alla instruktioner innan du använder den.

Informationen hjälper dig att uppnå bästa möjliga resultat.

VARNING:

Läs denna bruksanvisning noggrant innan du använder produkten. Underlåtenhet att göra det kan resultera i allvarlig skada.

ELEKTRISK SÄKERHET!

1. Före användning, kontrollera att spänningen motsvarar den som visas på apparatens namnskylt. Se till att den inställda spänningen på maskinen överensstämmer till elförsörjningen i ditt land.
2. Använd inte någon apparat med en skadad sladd eller kontakt eller efter den fungerar felaktigt eller har skadats på något sätt. Lämna tillbaka apparaten till närmaste auktoriserade serviceverkstad för undersökning, reparation eller justering.
3. Om nätsladden är skadad måste den bytas ut mot en speciell sladd eller montering tillgänglig från tillverkaren eller dess serviceombud.
4. Låt inte sladden hänga över kanten på ett bord eller bänk eller vara varm yta.
5. Använd inte apparater för annat än avsett ändamål.
6. För att skydda mot brand, elektriska stötar eller personskador, doppa inte sladdar, elkontakter eller apparater i vatten eller andra vätskor.
7. Användning av tillbehör, vilket apparattillverkaren inte gör rekommenderar, kan leda till brand, elektriska stötar eller personskada.

- 8. Använd inte en förlängningssladd med denna produkt.
- 9. Nätsladden ska ligga plant på ett bord eller en bänkyta och får inte hänga över kanten. Håll den borta från heta ytor och vatten.
- 10. **WARNING:** Denna produkt innehåller små delar. Om den sväljs kommer den att utgöra en kvävningsrisk. Håll dessa små delar borta från barn när du monterar dem!

UPPMÄRKSAMHET!



WARNING! Ta bort allt förpackningsmaterial och behåll det för framtida bruk.Förpackningsmaterial är ingen leksak.

WARNING! Låt inte barn leka med förpackningen material. Om de sväljer förpackningsmaterialet kommer de att kvävas!

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

TCS-200MLA-serien av elektronisk personlig våg med höjdmätning är designad med högprecisionslastcell och speciellt mikrodatorkontrollchip, högupplöst LCD-skärm med stor skärm, med exakt vägning och höjd mätfunktion, den är pålitlig och bekväm att använda.

Den kan lagra 7 uppsättningar personlig information inklusive kön, ålder, längd och hälsa index BMI för varje grupp. Enheten tillhandahåller automatiskt ett hälsoindex BMI enligt viktresultatet och ingångsparametrar.

Dessa enheter används ofta i hushåll, medicinska institutioner, sjukvård institutioner etc.

1. Teknisk huvudparameter

1.1 Specifikation:

Modellnr	Kapacitet	Minimum Kapacitet	Grad Bakgrundsbelysning	Höjd Mått Räckvidd	Grad av Höjd Meter
TCS-200 MLA	500 lb	2lb3oz 2oz	Ja	88-210 cm 1 mm	
TCS-200 MLA	660 lb	2lb3oz 2oz	Ja	88-210 cm 1 mm	

1.2 Två sätt för strömförsörjning: AC/DC. AC-ingång 110-240V/50HZ och AC utgång 6V. Och med 4V DC uppladdningsbart batteri inuti vågen.

1.3 Datoranslutning: Anslut till dator via RS232 till USB-data kabel och ladda upp data till datorn.

2. Delarlista

Delarnas namn	Kvantitet (st/set)
Vågbas (uppladdningsbart batteri inuti) med plattform	1
Stödstång med LCD-display	1
Adapter	1
USB-datakabel	1
M16*16 ekipage	5
Platt packning	5
Insexnyckel	1

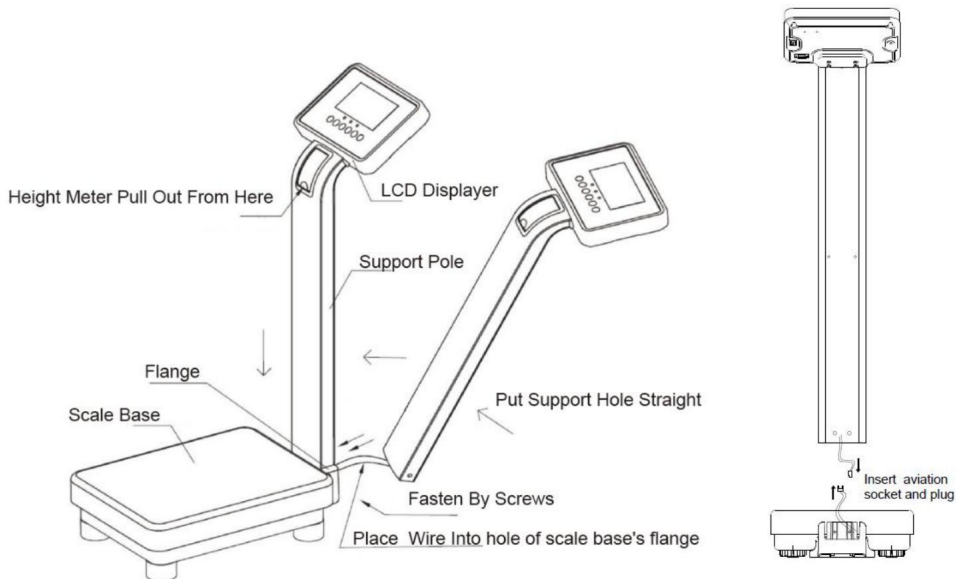
3. Monteringsmetod

2.1 För att enkelt packa och transportera, packas vågen genom att delas upp i 2 delar:

A. Skalbas

B. Displayer och stödstång

2.2 Sätt i både flyguttaget och kontakten från undersidan av stödet stolpen och vågbasens fläns korrekt, placera dem i vågens hål basens fläns, installera sedan stödstången med LCD-displayer i flänsen hålet i skalbasen och rikta in dem, LCD-displayen är vänd mot skalytan och fäst stödstången med 4st besättning och platta packningar .(Se nedan ritning)



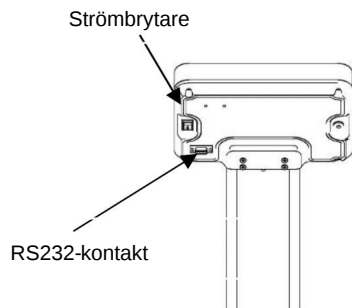
Monteringsritning 2.3 Om det

krävs för att ladda upp data till datorn, ta RS232 till USB-datakabeln som följer med vågen, i avstängt läge, sätt in DB9-stiftkontakten i DB9-stiftkontakten på RS232 på baksidan av bildskärmen och dra åt skruva. Sätt sedan in USB-huvudet i

USB-port på datorn.

Anmärkning: För att ladda upp data till datorn krävs motsvarande hanteringsprogramvara i datorn, om

ingen motsvarande programvara inte finns, kontrollera "**RS232-anslutningsbeskrivningen**" på 5 punkter för att utveckla programvaran i enlighet med detta.



4. Knapp Funktionsbeskrivning

4.1 "ON/TARE+"-tangents

A. Med strömbrytaren på baksidan av displayen påslagen, i avstängd status för enheten, tryck kort på denna knapp för att slå på vågen.

B. I vägningsläge, tryck kort på denna knapp för att nollställa vikten till "0.0" eller "0.00".

C. I inställningsläge eller frågeläge, tryck kort på den här knappen för att skapa en öka.

D. I frågeläge, tryck länge på denna tangent för att radera den aktuella användarens data.

4.2 "OFF"-knapp

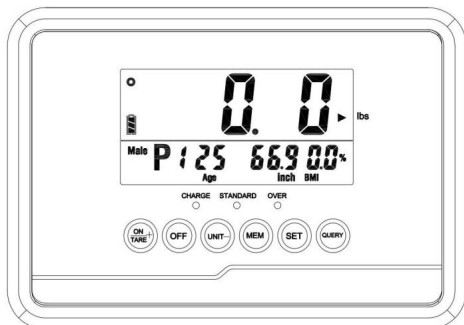
Tryck kort på denna knapp för att stänga av vågen.

4.3 "ENHET"-tangent

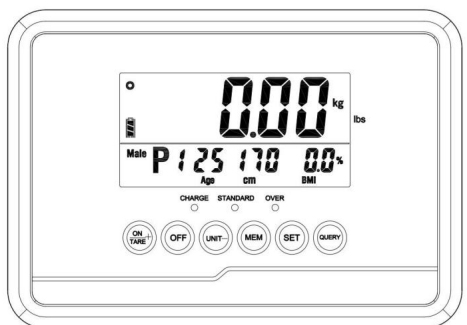
A. I vägningsläge, tryck kort på denna knapp för att välja vägningsenhet, kg eller lb.oz. När "kg"-enheten är inställd, fortsätter "kg"-enheten att visas på höger sida av LCD-skärmen; Hårt inställd "lb" enhet,  visas på höger sida av LCD-skärmen och pekar till "lbs"-enhet tryckt på panelen. "lb"-enhet är lb.oz sammansatt enhet, numret framför decimalkomma är i lb-enhet, och talet bakom decimal punkten är i oz-enhet. Den visar till exempel viktresultatet "130. 8" tum LCD under "lb" enhetsskick betyder det "130lb 8oz".

Obs: När du får den nya vågen är enheten normalt under "lb"-enhet skick.

Kg enhet:



Lb-enhet:



B. I inställningsläget, tryck kort på den här knappen för att göra en minskning.

4.4 "MEM"-tangent

Tryck kort på den här knappen för att spara resultatet av aktuell användare.

Obs: Denna våg kan spara 7 mätningar. När den maximala kapaciteten nås, kommer den äldsta att raderas när nya mätningar sparas.

4.5 "SET"-tangent

Tryck kort på den här knappen för att mata in användarinformation, såsom användarnummer, kön, ålder, längd.

4.6 "QUERY"-tangent

Tryck kort på denna knapp för att fråga efter den sparade informationen av användaren.
Obs: Om ingen data har sparats eller om data raderats, tryck kort
denna tangent visar "noDAT".

5. RS232-anslutningsbeskrivning

5.1 För att ladda upp data till datorn, anslut vågen och datorn genom att installera RS232 till USB-datakabeln på RS232-kontakten på baksidan av displayer och dators USB-port. Om motsvarande ledning programvaran är installerad i datorn, slå på vågen och väg till vikten resultatet är stabilt kan mätresultatet laddas upp till datorn följaktligen. Om det inte finns någon motsvarande programvara inuti datorn, kontrollera parametrarna för RS232 enligt nedan för att utveckla programvaran följaktligen.

5.2 RS232-kommunikationsserieportparametrar:

A. Kommunikationsmetod: UART seriell port

B. Seriell portnivå: RS232-nivå

C. Parametrar för seriell kommunikation:

Baudhastighet: 9600 pbs

Databitar: 8-bitar

Paritetskontrollbit: Ingen

Stoppbit:1 bit

Datakodning: hexadecimal (HEX)

D. Dataformat för kommunikationsprotokoll (totalt 16 byte data)

Nej.	Byte	Namn	Byte Qty	Data Beskrivning (hexadecimal)
1	2	Originaldata	2	0xAB 0xBA
2	3	Kön	1	haney01 honay00
3	4	Åldras	1	1byte, hexadecimal, enhet:år gammal
4	5	Höjdenhet	1	1byte, hexadecimal, 0:cm 1:tum

5 6, 7		Höjd	2	2 byte, hexadecimal (hög byte angivna före och låga byte anges bakom), konvertering: Höjd=mottagen data/10 (ett decimal)
6	8	Viktenhet	1	1byte, hexadecimal 0:KG 1:lb:oz 2:lb
7 9, 10		Vikt	2	2byte, hexadecimal(höga byte angivna före och låga byte anges bakom), konvertering: Vikt =mottagen data/100ytvå decimaler plats; Om den 8 :e byten är "1", Vikt=mottagen data/100, nummer före decimal är LB och nummer bakom decimal är OZ. För exempel, mottagen data är 6508, vikt=6508/100=65,08, så vikten är 65LB8oz.
8	11, 12	BMI	2	2byte, hexadecimal (hög byte angivna före och låga byte anges bakom), enhet: ingen; omvandling: BMI=mottagen data/10 (en decimal plats)
9	13	Fysik	1	1byte, hexadecimal, enhet: ingen; 0:ingen;1:smal; 2:normal;
10	14	Boka	1	Boka
11	15	LF	1	"\n"0x0A\Linjemätning
12	16	CR	1	"\r"0x0D\Enter

6. Driftsmetod

6.1 Placera vågen på en hård och stabil yta, justera de fyra skruvarna skala för att hålla den jämn och stabil.

6.2 Om du inte är säker på din faktiska längd, välj använd höjden

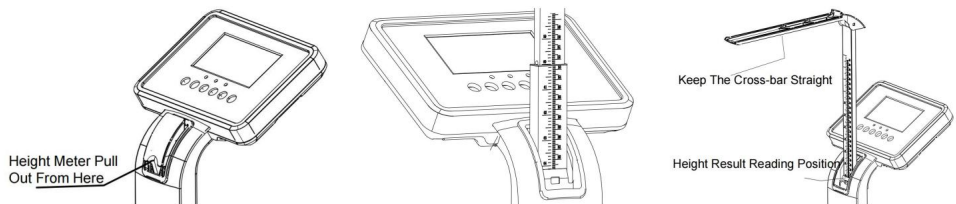
mete på skalan för att få höjddresultatet först. Om du vet din längd ja, följ bara nästa steg.

Så här kontrollerar du höjdmåttet:

Dra ut höjdmätaren från stödhålet och rätta ut tvärbalken.

Det finns två delar av höjdmätaren och den krävs att dra ut en och en. När du drar ut den första delen måste den se till att allt är fullt utdragen, kulor i botten av första delen har varit ute. Sedan fortsätt att dra ut de andra delarna tills det mesta är ut.

Stå på skalbasen och håll dig rak, justera höjdmätaren efter dra andra delar, få sedan tvärstången att röra vid huvudet och läs höjddresultatet från läslägen enligt bilden nedan. Det föreslås för att gå ur skalan innan du läser höjddresultatet.



6.3 Stäng av strömbrytaren bakom displayen och tryck sedan kort på "ON/TARE+"-knappen för att slå på vågen börjar vågen självtesta, den visar "0.00" efter slutet av självtesta och gå in i vägningsläget. Om den inte visar "0. 0" eller "0.00" i LCD-skärmen, tryck kort på "ON/TARE+"-knappen för att nollställa vikten.

6.4 Skalan ställs in i "lb"-enhet under produktion, tryck kort på "UNIT-"-knappen för att ändra den till "kg"-enhet om det behövs, eller behåll den och kör nästa steg direkt.

6.5 Tryck kort på "Set"-knappen för att gå in i inställningsläget, användarnumret blinkar, tryck kort på "ON/TARE+"-knappen eller "UNIT-"-knappen för att justera siffrorna, sedan tryck kort på "Set" för att bekräfta. Efter detta, använd samma sätt för att mata in information om kön /ålder/längd i tur och ordning.

Tills du är klar med att mata in höjdinformationen och tryck kort på "Set"-knappen till bekräfta, vågen går in i vägningsläge igen.

6.6 Stå i mitten av plattformen, vägningsresultatet visas efter stabil symbol visas i . I det övre vänstra hörnet av LCD-skärmen, det är stabilt vägningsvärde, BMI visas på samma gång.

6.7 Om vågen redan är ansluten till datorn via kabel, viktresultat laddas upp till programvaran så snart vägningsvärdet är stabil.

6.8 Om det behövs för att spara resultat från nuvarande användare i skala, fortsätt stå på skala och tryck kort på "MEN"-tangenter för att spara resultatet, det "SAUL" i LCD, visas" och gå sedan av vågen. Om du inte behöver spara resultatet, gå direkt av vågen. Obs: Ovanstående operation kan endast spara data i skala om du behöver spara relaterade data till programvaran på datorn, använd den direkt efter resultat laddat upp till programvaran.

6.9 För att kontrollera registreringen av vågen, under vägningsläge utan någon vikt, tryck kort på "QUERY"-tangenter för att gå in i frågeläge, den visas "SLUSE" i LCD-skärmen, tryck kort på "ON/TARE+"-tangenter för att välja användarens information du letar efter (kön/användarnummer/ålder/längd/BMI) i spela in, tryck sedan kort på "QUERY"-knappen för att bekräfta, motsvarande användarens vikt visas i LCD. Efter att ha fått skivan, tryck kort "QUERY"-tangenter igen för att avsluta frågeläget, vågen går in i vägningsläge igen.

Om den behöver radera användarens data i skala, vänligen ange frågeläge och tryck kort på "ON/TARE+"-tangenter för att välja användarens data krävs för att radera, t.ex. "P3", håll nere "ON/TARE+"-tangenter tills "CLRP3" visas på LCD-skärmen, då är P3:s data redan raderad. Något fel stäng av vågen och använd stegen ovan igen.

Om ingen åtgärd längre, tryck kort på "OFF"-knappen för att stänga av vågen.

Om vågen inte används på en tid, rekommenderas att stänga av växla bakom displayer för att låta vågen vara helt avstängd.

7. Användning För att välja status för vägningsenhet

7.1 Vägningsenhetens status kan ställas in "valbar" eller "låst". Sätta på våg, kort tryck på "UNIT-"knappen, vägningsenheten kan växlas från lb enhet till kg enhet, den är under "valbar" status, annars är den under "låst" status. "valbar" status kan växlas vägningsenhet valfri tid, "låst" status förblir en vägningsenhet och kan inte ändras .

Obs: A. Under lb-enhetsförhållanden är höjdenheten "tum".

Under kg-enhetsförhållanden är höjdenheten "cm".

B. Den är under "valbar" vågenhetsstatus när du får vågen, vägningsenheten är lb(lb.oz), användare kan välja vägningsenhet enligt deras användningsvanor.

7.2 Användning för att välja "valbar" eller "låst" vågenhetsstatus

Slå på vågen när den visar "0. 0" eller "0.00" på LCD-skärmen, välj önskad vägenhet först, håll "UNIT-" tangenten enhetl tryckt på  (pekar på "lbs" panelen) eller "kg" blinkar, den blinkande vägenheten är enheten låses. För att ändra status från "låst" till "valbar", håll ner "ENHET-" tangenten tills vägningsenheten ändras.

7.3 Eventuella felåtgärder, vänligen stäng av vågen och använd den igen ovan steg.

8. Om Health Index BMI

8.1 Världshälsoorganisationens standard:

BMI	Fysik beskrivning
<18,5	Smal
18,5~24,9	Normal
>25	Lite överviktig
<30	Övervikt
>40	Obesitas

8.2 Asien Standard

BMI	Fysik beskrivning
<18,5	Smal
18,5~22,9	Normal
>23	Lite överviktig
<30	Övervikt
>40	Obesitas

9. Meddelanden för uppladdningsbart batteri

9.1 Denna våg är med bly-syra uppladdningsbara batterier inuti, det krävs att ladda med adapter som kommer i förpackningen och får inte laddas med adapter med annan modell eller olika parametrar.

9.2 Under laddningstillstånd lyser laddningsindikatorlampan på panelen.

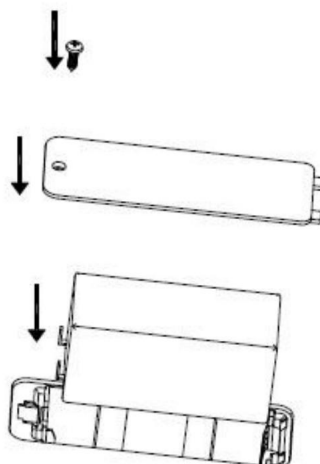
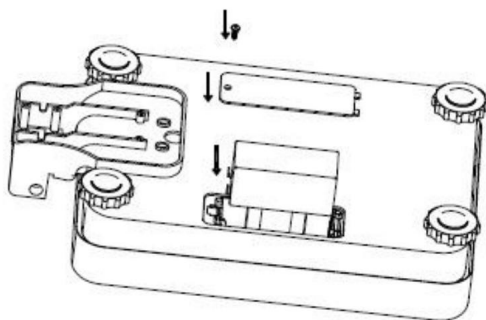
9.3 Det är absolut inte tillåtet att över- eller överladda blybatterier.

Vänligen ladda i tid när varningen för lågt batteri visas "LO" eller . När vågen förvaras under lång tid under helt slut på batteriet, kommer det att orsaka hög batteriets inre motstånd och laddning är mycket svårt, annars kommer det att skada batteriet och moderkort.

9.4 Ladda vågen i minst 8 timmar när varningen för lågt batteri visas.

9.5 När vågen inte används under en längre tid föreslås att vågen laddas var tredje månad efter behov.

9.6 Byte av batteri: ta bort skruven och öppna batteriluckan på baksidan på skalbasen, ta bort batteriet från batterihöljet, ta bort kontakten till positiva och negativa ledningar, byt batteri mot ett nytt, sätt i plus och minus ledningar av batteri (röd ledning är för den positiva polen med röd prick, svart ledning är för minuspol med svart prick), sätt tillbaka den i batterihöljet, installera batterilocket och skruva fast den.



10. Meddelanden för enheten

10.1 Det rekommenderas att stänga av vågen efter användning. När batterisymbolen visas

"", det indikerar låg batterinivå, ladda vågen i tid. När det

visar "LO" på LCD-skärmen, det indikerar extremt låg batterinivå, ladda vågen omedelbart för att undvika felaktiga eller oförmåga att väga. Det krävs att ladda den specialiserade adaptern som kommer i förpackningen. Skalan blir stängs av automatiskt inom 1 minut efter att "LO" visas.

10.2 När den visar "- H -" på LCD-skärmen indikerar det övervikt .

10.3 När det visar negativt tal som "- 0,01" eller "-0. 1 indikatorlampa " i LCD, över på panelen är tänd, tryck kort på "ON/TARE+"-knappen till noll våg, eller stäng av vågen och starta om den. När vågen är under normal drift skick, standardindikatorlampan på panelen är tänd, använd den därefter till 6:e punkt.

10.4 Vågen ska placeras på ett stabilt och hårt underlag, justera fötterna efter håll vågen horisontell för att säkerställa vägningsnoggrannhet.

10.5 Rengör ytan på vågkroppen regelbundet, håll den torr och ren.

10.6 Det ingår inte i garantin för skadad sensor eller skadad moderkort orsakat av kundens demontering eller onormal användning (t.ex överbelastning, stark påverkan, ect).

10.7 När vågen flyttas från lågtemperaturområde/högtemperaturområde till arbetstemperaturområdet, placera det i arbetstemperaturområdet för mer än 1 timme före drift, annars kan det orsaka instabil vägning eller felaktig vikt.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support