



GIMA

PROFESSIONAL MEDICAL PRODUCTS

ANALIZZATORE DI GRASSO CORPOREO
BODY FAT ANALYZER
ANALYSEUR DE GRAISSE CORPORELLE
ANALIZADOR DE GRASA CORPORAL
ANALISADOR DE GORDURA DIGITAL
KÖRPERFETTWAAGE
ANALIZATOR TKANKI TŁUSZCZOWEJ
ΖΥΓΑΡΙΑ-ΛΙΠΟΜΕΤΡΗΤΗΣ

Gima 27094

Fabbricante / Manufacturer / Fabricant / Fabricante
Fabricante / Hersteller / Producent / Παραγωγός:
ZHONGSHAN TRANSTEK ELECTRONICS CO., LTD
23, Jin'an Road, Minzhong, Zhongshan,
528441, Guangdong, China
gt-rateam@transtekcorp.com
Made in China

REF GBF-2008-B

Importato da / Imported by / Importé par / Importado por / Importado por
Importiert von / Importowane przez / Εισαγωγή από:
Gima S.p.A.

Via Marconi, 1 - 20060 Gessate (MI) Italy
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com
www.gimaitaly.com



IP21



Nous vous remercions pour avoir choisi l'Analyseur de graisse corporelle GBF-2008-B.
Merci de lire attentivement et dans son intégralité, le mode d'emploi afin de garantir une utilisation sûre de ce produit et le conserver pour pouvoir le consulter ultérieurement en cas de problème.

Sommaire

Informations de sécurité

Informations pour l'utilisation et la sécurité	24
Conseils	26

Aperçu

Composants de l'appareil	26
Liste	27
Écran LED	27

Premier démarrage

Instructions générales	27
Insertion des batteries.....	28
Installer l'Appli et faire le couplage	28

Commencer à mesurer

Sélectionner l'unité de mesure	29
Mesure quotidienne.....	29

Gestion de votre état de santé

Transmission de données	30
-------------------------------	----

Dépannage

Messages d'erreur	30
Pendant la mesure.....	31
Lors de la transmission de données	31

Spécifications	32
-----------------------------	-----------

Entretien	32
------------------------	-----------

Garantie	33
-----------------------	-----------

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

Informations pour l'utilisation et la sécurité

Les signes et symboles d'avertissement sont essentiels pour garantir une utilisation correcte et sûre de ce produit et pour protéger soi-même et les autres, contre les blessures.

Risque d'explosion si la pile est remplacée par un type incorrect

- remplacement d'une pile par un type incorrect qui peut neutraliser une protection (par exemple, dans le cas de certains types de piles au lithium) ;
- l'élimination d'une pile dans le feu ou dans un four chaud, ou l'écrasement ou le découpage mécanique d'une pile, qui peut entraîner une explosion ;
- l'abandon d'une pile dans un environnement par des températures extrêmement élevée qui peut entraîner une explosion ou la fuite d'un liquide ou d'un gaz inflammable ;
- une batterie soumise à une pression d'air extrêmement basse susceptible de provoquer une explosion ou la fuite de liquide ou de gaz inflammable.



ATTENTION

L'analyseur de masse grasseuse GBF-2008-B de Transtek offre un moyen simple de gérer la propre santé. Il convient de noter que ce dispositif est conçu pour une population saine de plus de 10 ans qui mesure et surveille elle-même sa composition corporelle. Toute information fournie par cet appareil n'est en aucun cas destinée à traiter, guérir ou prévenir une maladie ou une affection. En cas de doute, contacter votre médecin.

Cet appareil est contre-indiqué pour les femmes enceintes ou suspectées de l'être.

De plus, les effets de cet appareil sur le fœtus sont inconnus.

Cet appareil est contre-indiqué pour toute personne qui est connectée à un dispositif ou instrument électronique portable ou implantable tel qu'un stimulateur cardiaque ou un défibrillateur.

Cet appareil ne doit pas être utilisé pour les personnes souffrant d'une maladie aiguë ou chronique en raison d'une affection ou de la prise de médicaments affectant leur niveau d'eau. La précision des lectures pour ces patients n'a pas été vérifiée. Il convient de demander un avis médical spécifique à un médecin.

Le GBF-2008-B est équipé d'une fonction de transmission de données. Il peut émettre de l'énergie électromagnétique afin de remplir sa fonction prévue. Les équipements de communication RF portables et mobiles à proximité du dispositif peuvent affecter les performances du GBF-2008-B. Et l'appareil peut interférer avec les équipements électriques proches.

Le fabricant mettra à disposition sur demande les schémas de circuit, la liste des pièces détachées, etc.

AVERTISSEMENT : aucune modification de cet équipement n'est autorisée. Cela peut entraîner une augmentation des ÉMISSIONS ou une diminution de l'IMMUNITÉ de GBF-2008-B.

Merci d'utiliser l'appareil conformément au manuel d'utilisation. Toute mauvaise utilisation ou usage abusif peut causer des chocs électriques, des brûlures, des incendies et d'autres dangers imprévus.

Merci d'utiliser et de ranger l'appareil dans l'environnement indiqué dans le mode d'emploi. Ne pas exposer l'appareil à des températures extrêmes, à la lumière directe du soleil, à un environnement humide ou corrosif.

Ne pas monter sur la balance lorsque votre corps ou vos pieds sont mouillés, en particulier après un bain ou une douche pour éviter de glisser.

Tenir l'appareil hors de portée des nourrissons, des enfants ou des animaux domestiques, car l'inhalation ou l'ingestion de petites pièces est dangereuse, voire mortelle.

Afin d'éviter tout risque d'accident, il convient de ne plus utiliser l'appareil au-delà de sa durée de vie, car des capteurs et des électrodes dégradés ou des électrodes desserrées peuvent réduire les performances ou causer d'autres problèmes.

En cas d'allergie à l'acier inoxydable, éviter tout contact avec les électrodes de l'appareil.

Cet appareil peut être utilisé directement par le patient. Le patient peut mesurer, transmettre des données et charger la puissance dans des circonstances normales et entretenir le dispositif et ses accessoires conformément au mode d'emploi.

MODE D'EMPLOI

- L'analyseur de graisse corporelle Transtek mesure le poids et utilise la technologie d'analyse d'impédance bioélectrique (BIA) pour estimer la graisse corporelle chez les enfants généralement en bonne santé de 10 à 17 ans et les adultes en bonne santé.
- Il est destiné à être utilisé dans le cadre domestique uniquement.

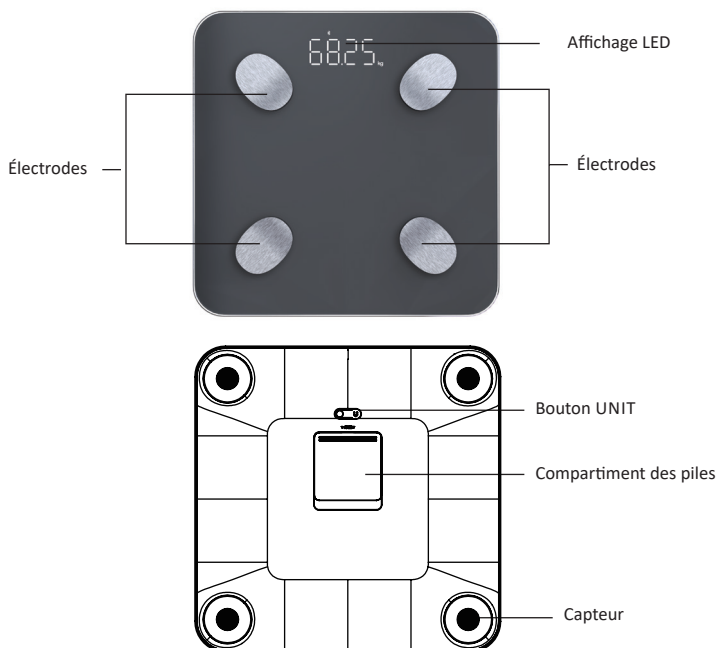
Conseils

Pour garantir l'exactitude des mesures, suivre les instructions ci-dessous lorsque l'on commence les mesures.

- Placez la balance sur une surface plane et dure. Une surface meuble, comme un tapis par exemple, aura une incidence sur les performances de la balance.
- Montez sur le plateau pieds nus. Ne bougez pas et restez en contact avec les électrodes jusqu'à ce que la mesure soit terminée.
- Commencez la mesure au moins deux heures après s'être réveillé ou avoir dîné.
- Évitez de prendre la mesure immédiatement après un exercice physique intense, un sauna ou un bain, avoir bu une boisson et pris un repas.
- Commencez toujours la mesure dans le même créneau horaire et sur la même balance placée sur la même surface plane et dure.
- Pour une plus grande précision et une répétabilité maximale, il est recommandé d'utiliser l'appareil à la même heure de la journée et au même endroit.
- L'état de la peau de la plante des pieds peut avoir une incidence sur la lecture. Les effets naturels du vieillissement ou de l'activité peuvent rendre cette peau dure. Pour une plus grande précision, effectuez la lecture avec des pieds propres et légèrement humides. En cas de problème de fonctionnement de cette balance, veuillez contacter le SAV.
- Les estimations du pourcentage de graisse corporelle varient en fonction de la quantité d'eau dans le corps et peuvent être affectées par la déshydratation ou la surhydratation en raison de facteurs tels que la consommation d'alcool, les menstruations, la maladie, l'exercice intense, etc.

APERÇU

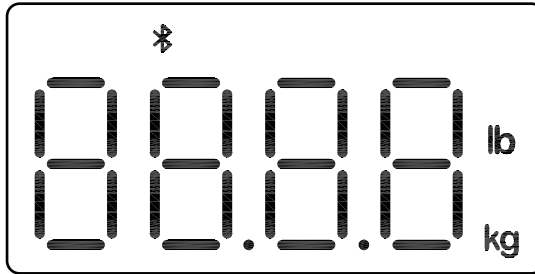
Composants de l'appareil




Liste

1. Analyseur de graisse corporelle GBF-2008-B
2. Quatre piles de taille AAA (1,5 V chacune)
3. Mode d'emploi

Écran LED



lb	Pound		Indication connexion Bluetooth
kg	Kilogramme		

PREMIER DÉMARRAGE

Instructions générales

L'analyseur de masse graisseuse Transtek GBF-2008-B utilise la technologie BIA (analyse de bio-impédance). Une petite quantité de courant faible traverse le corps humain afin de détecter la bio-impédance et d'estimer la graisse corporelle. Le courant électrique est faible et peut ne pas être ressenti.

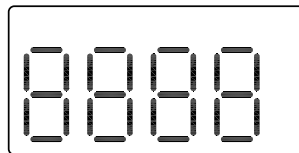
Cette technologie BIA est peu coûteuse, sûre, non invasive, non toxique et inoffensive. Elle possède également les caractéristiques d'une utilisation simple capable de fournir de nombreuses informations.

Le courant mentionné ci-dessus est inférieur à 0,5 mA. Cependant, il convient de noter que toute personne portant un dispositif médical électronique ou implantable, tel qu'un stimulateur cardiaque, doit éviter d'utiliser cet appareil.

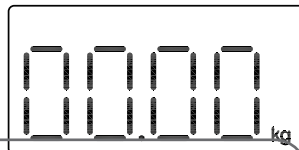
Cet appareil est destiné aux enfants de 10 à 17 ans en bonne santé et aux adultes en bonne santé.

Insérer les Piles

- Ouvrir la porte du compartiment des piles à l'arrière de la balance.
- Insérez les piles (4 x 1,5V AAA) dans le compartiment des piles en respectant les indications de polarité à l'intérieur du compartiment.
- * Les chiffres « 8888 » seront affichés sur l'écran LED.



- Refermez le couvercle du compartiment des piles et attendre que les chiffres « 00.00 » s'affichent sur l'écran LED.



ATTENTION

- Lorsque le symbole « Lo » apparaît, l'appareil s'éteint au bout de 4 secondes environ. Il faut alors le remplacer par un nouveau jeu de piles. Veuillez remplacer les quatre piles en même temps. Ne PAS mélanger les anciennes piles avec les nouvelles.
- Les piles usagées sont des déchets dangereux. Ne PAS les jeter avec les ordures ménagères. Conformez-vous aux ordonnances locales et aux instructions de recyclage concernant l'élimination des piles usagées et de l'appareil mis au rebut.
- Si vous ne souhaitez pas utiliser cet appareil pendant une période prolongée, il est conseillé de retirer les piles avant de le ranger.
- Ne mélangez pas les piles alcalines, standard (carbone-zinc) ou rechargeables (Ni-Cd, Ni-MH, etc.).

Installer l'APPLI et faire le Couplage


Avec la technologie avancée Bluetooth 5.0 appliquée, les équipements mobiles ou portables, équipés de la fonction Bluetooth en ligne avec les spécifications techniques BLE ainsi que le protocole BLP établi par l'organisation mondiale Bluetooth SIG, sont en mesure de recevoir vos données de santé personnelles.

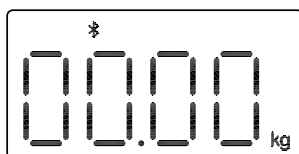
L'appareil peut être connecté via l'application GIMApp, téléchargeable gratuitement sur Google Play et Apple Store

Vous pouvez alors apprécier la solution de santé complète fournie par GIMApp.

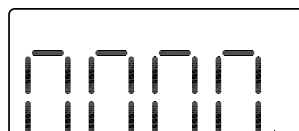
Remarque : Cela n'est disponible que pour l'appareil qui prend en charge

- La technologie Bluetooth 5.0. Pour la première fois, la balance entrera automatiquement en mode de couplage Bluetooth.
- Activez le Bluetooth et l'appli GIMApp. Assurez-vous que les deux sont activés lorsque le couplage est en cours.

En cas de RÉUSSITE, le symbole «  » s'affichera sur l'écran LED.



En cas d'ÉCHEC, le symbole «  » ne s'affichera pas sur l'écran LED.

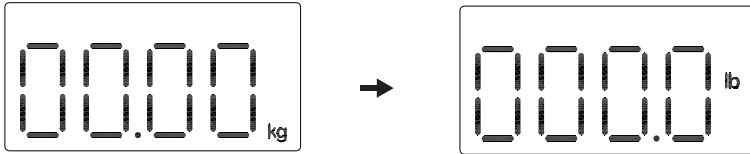


Si le symbole « ✱ » clignote, cela signifie que le dispositif est en cours de recherche.

COMMENCER À MESURER

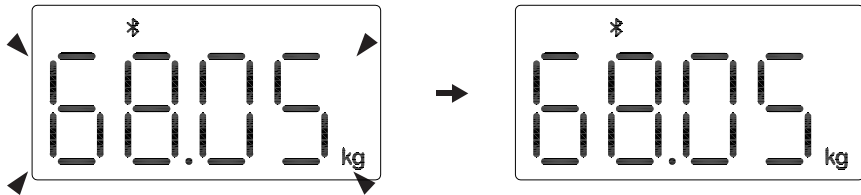
Sélectionner l'unité de mesure

Une fois les piles installées correctement, appuyez sur le bouton « UNIT » à l'arrière de la balance pour sélectionner l'unité de mesure. L'unité de mesure par défaut est « kg ». Vous pouvez appuyer sur le bouton « UNIT » pour basculer entre kilogramme et livre.



Mesure quotidienne

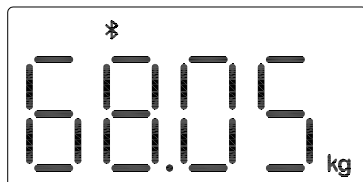
- Grâce à la technologie brevetée originale SENSE ON, l'analyseur GBF-2008-B s'allume automatiquement lorsque vous montez sur le plateau pieds nus.
- Restez immobile et maintenez un contact total avec les électrodes jusqu'à ce que la LED cesse de clignoter.





GESTION DE VOTRE ÉTAT DE SANTÉ

Transmission de données


- Lorsque le GBF-2008-B s'associe avec succès à votre portable, les données de mesure sont transmises à votre téléphone portable via Bluetooth.



- Ce N'est QUE lorsque les résultats de mesure sont associés à un ID utilisateur spécifique qu'ils seront transmis à votre téléphone portable après la mesure.
- Le symbole  s'affiche après une transmission de données réussie, et vous pouvez contrôler vos données de santé personnelles stockées sur votre portable.
- Si la transmission des données échoue, le symbole  ne s'affiche pas. Les données de mesure en attente seront temporairement conservées dans l'analyseur et transmises à votre portable une fois la mesure suivante achevée.



ATTENTION

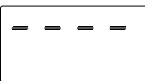

- Des interférences peuvent se produire à proximité de l'équipement marqué du symbole suivant . Et l'analyseur peut interférer avec les équipements électriques à proximité. Pour activer la fonction de transmission de données, ce produit doit être apparié à un terminal Bluetooth 5.0 ou supérieur.

Comment atténuer les éventuelles interférences ?

1. La portée entre l'analyseur et l'extrémité Bluetooth doit être raisonnablement proche, de 1 mètre à 10 mètres. Veillez à ce qu'aucun obstacle ne se trouve entre l'analyseur et l'extrémité Bluetooth afin d'obtenir une connexion de qualité.
2. Pour éviter les interférences, les autres dispositifs électroniques (en particulier ceux avec transmission Bluetooth / émetteur sans fil) doivent être tenus à au moins 1 mètre de l'analyseur.

Dépannage

Messages d'erreur

Erreur	Description	Solutions
	Surcharge.	Arrêter d'utiliser cette balance pour les mesures.
	Pile faible.	Remplacez les quatre piles en même temps. Acheter les piles autorisées pour le remplacement

Pendant la mesure ...

Problème	Cause	Solutions
Résultats de mesure anormaux : - Trop élevés ; - Trop bas ; - Une grande différence entre deux mesures récentes.	Posture incorrecte	Monter sur le plateau pieds nus et rester immobile.
	Le dispositif est placé sur un plancher meuble comme un tapis ou une surface irrégulière.	Placer l'appareil sur une surface plate et dure.
	Vos pieds sont trop secs.	Essuyer les pieds avec un linge humide pour les maintenir légèrement humides au début de la mesure.
Aucun affichage sur l'écran LED quand l'appareil est allumé.	Piles pas encore installées.	Installer les piles. (Veuillez vous reporter à la section Insertion des piles)
	Piles usées.	Remplacez les quatre piles en même temps. Acheter les piles autorisées pour le remplacement.
IMPOSSIBLE de procéder à l'analyse de la graisse corporelle.	Monter sur le plateau avec des chaussettes ou des chaussures.	Rester pieds nus pendant la mesure, et maintenir également un contact total avec les électrodes.
	Le système ne peut pas identifier les éventuels identifiants utilisateurs dont la plupart des données sont similaires.	Veuillez réattribuer un ID utilisateur sur l'APP.
L'appareil est éteint.	Pile faible.	Remplacez les quatre piles en même temps. Acheter les piles autorisées pour le remplacement.

Lors de la transmission de données ...

Problème	Cause	Solutions
Échec de la transmission de données.	Le Bluetooth est éteint (OFF).	Allumez le Bluetooth à l'aide des Réglages.
	L'APP est éteinte.	Appuyez sur l'icône pour allumer votre APP.
	Hors plage de la transmission Bluetooth.	Placez votre portable plus près de la balance.
	Aucun ID utilisateur n'est attribué.	Veuillez attribuer un ID utilisateur sur l'APP.

SPÉCIFICATIONS

Nom du produit	Analyseur de graisse corporelle (GBF-2008-B)
Dimension	Balance : 300X300x25,5 mm (environ)
Poids net	Environ 1,72 kg (y compris les cellules sèches)
Écran	Numérique LED
Unité de mesure	Livre / Kilogramme
Plage de mesure	11 lb à 397 lb / 5 kg à 180 kg
Graduation	5-100kg: 0.05kg / 0.1lb; 100-180kg: 0.1kg / 0.2lb
Précision	5-50: ±0.2kg; 50.05-100: ±0.3kg; 100.1-150: ±0.4kg; 150.1-180: ±0.5kg
Conditions de fonctionnement	Température : 5°C à 40°C Humidité relative : ≤90% RH Pression atmosphérique : 86kPa à 106kPa
Conditions de conservation	Température : -20°C à 60°C Humidité relative : ≤90% RH Pression atmosphérique : 50kPa à 106kPa
Source d'énergie	6 V (quatre piles de taille AAA)
Auto-ON	Technologie SENSE ON
Arrêt automatique	La balance s'arrête après environ 30 s si aucune opération n'est effectuée.
Accessoires	1. Quatre piles de taille AAA 2. Mode d'emploi
Mode de fonctionnement	Fonctionnement continu
Utiliser la bande de fréquence	2 400 MHz - 2 483,5 MHz. Puissance d'émission omnidirectionnelle équivalente (puissance d'émission sans fil) : 0 dBm (EIRP)

A propos de la précision de ce produit













- Ce produit est soumis à une inspection stricte avant la livraison et sa précision est donc garantie par le fabricant. Se référer au tableau ci-dessus pour les spécifications concernant la précision.
- Ce produit est spécialement conçu pour l'analyse de la masse grasseuse ainsi que pour la mesure du poids. Elle ne doit être utilisée par personne pendant le processus de pesage des objets.

ENTRETIEN

Maintenance

Pour l'entretien ordinaire, s'assurer de respecter les règles suivantes :

- Utiliser un chiffon doux et sec pour éliminer la poussière.
- Utiliser un chiffon doux humide, trempé dans l'eau et essoré, pour éliminer la saleté. Puis utiliser un chiffon doux sec pour sécher l'appareil.
- NE PAS laver l'appareil avec de l'eau ni le plonger dans l'eau.
- NE PAS utiliser d'agent propulseur, de produits abrasifs ni d'autres produits chimiques pour essuyer la saleté afin d'éviter toute décoloration ou tout dysfonctionnement.
- NE PAS démonter le dispositif. En cas de problème, contacter Transtek. (Voir Garantie pour les coordonnées)

	Code produit		Numéro de lot
	Numéro de série		Date de fabrication
	À conserver dans un endroit frais et sec		À conserver à l'abri de la lumière du soleil
	Ce produit est conforme à la directive européenne	IP21	Degré de protection de l'enveloppe
	Attention: lisez attentivement les instructions (avertissements)		Appareil de type BF
	Consulter les instructions d'utilisation		Disposition DEEE
	Numéro de série		



Élimination des déchets d'EEE: Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Les utilisateurs doivent remettre leurs appareils usagés à un point de collecte approprié pour le traitement, la valorisation, le recyclage des déchets d'EEE

CONDITIONS DE GARANTIE GIMA

La garantie appliquée est la B2B standard Gima de 12 mois.

Déclaration de conformité

Nom du Fabricant : Zhongshan Transtek Electronics Co.,Ltd

Adresse : No. 23, Jin'an Road, Minzhong, Zhongshan, Guangdong,
Chine

Déclare que la Déclaration de conformité a été publiée sous sa propre responsabilité
et fait partie intégrante de

Produit : Analyseur de graisse corporelle

Modèle : GBF-2008-B, GBF-2008-B1

Lot : N/A

Numéro de série : N/A

L'objet de la déclaration (identification de l'appareil permettant la traçabilité ; elle
peut inclure une image en couleur suffisamment claire, le cas échéant, pour
l'identification de l'appareil) :

est conforme aux normes harmonisées de l'Union européenne pertinentes :

Directive concernant les équipements radioélectriques : **2014/53/EU**

se référant aux normes appliquées suivantes :

EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-17 V3.2.4 EN

IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021

EN 300328 V2.2.2

EN 62479:2010

EN 62368-1:2014+A11:2017

Signé au nom et pour le compte de : Zhongshan Transtek Electronics Co.,Ltd

Lieu : No. 23, Jin'an Road, Minzhong, Zhongshan, Guangdong, China

Signature : 

Date : 17 mai 2023

