

Balance d'analyse corporelle KERN MFB



Balance d'analyse corporelle design pour la détermination du poids, de la masse graisseuse, de la masse d'eau, de la masse musculaire, de la masse osseuse, de l'IMC, du taux métabolique de base et du taux métabolique actif

Caractéristiques

- Mesure de la masse graisseuse, masse d'eau, masse musculaire avec une précision de 0,1 % ainsi que du poids et de la masse osseuse par paliers de 0,1 kg
- Affichage des calories nécessaires pour le maintien du poids actuel en fonction du niveau d'activité et du sexe
- Design élégant
- Plateau en verre stable avec 4 grandes surfaces de contact pour une précision maximale
- Hygiénique et facile à nettoyer
- Construction particulièrement plate pour faciliter l'accès
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc
- Grande simplicité d'utilisation : Toucher – monter dessus – lire le poids
- Mémoire jusqu'à 10 personnes (sexe, âge, taille, niveau d'activité)
- Fonction AUTO-OFF intégrée pour économiser les piles
- Conversion d'unités possible entre kg et lb
- 1 Grand écran LCD contrasté pour une lecture aisée
- 2 Livraison dans un emballage design individuel

- **Remarque :** les modèles sont uniquement livrés en lot de 5 pièces. Cela signifie que le prix indiqué concerne une quantité de 5 pièces. Pas de livraison à l'unité

Caractéristiques techniques

- Écran LCD, hauteur de chiffres 35 mm
- Dimensions totales LxPxH 300x300x25 mm
- Fonctionnement sur piles de série, 2xCR2032, autonomie jusqu'à 100 h
- Poids net env. 1,8 kg (par pièce)

Accessoires

- Lingettes de nettoyage, lingettes sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux, donc bien adaptées à la désinfection de produits sensibles à l'alcool. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes de 20x22 cm, KERN MYC-01

DE SÉRIE



Modèle	Portée	Lecture
KERN	[Max] kg	[d] kg
MFB 150K100S05	182	0,1

Ligne directe : au verso du catalogue

Home Care 73

Programme d'ajustage externe (CAL)
pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire

Mémoire
emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.

Interface de données RS-232
pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau

Interface de données RS-485
pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques. Convient pour le transfert de données sur de plus grandes distances. Réseaux en topologie bus possible

Interface de données USB
pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques

Interface de données Bluetooth*
pour le transfert de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques

Interface de données WIFI
pour le transfert de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques

Sorties de commande
(coupleur opto-électronique, Digital I/O)
pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.

Statistiques
l'appareil calcule à partir des valeurs de mesure enregistrées des statistiques, telles que la valeur mesurée ou la moyenne etc.

Logiciel
pour le transfert des données de mesure de l'appareil vers un ordinateur

Protocole GLP/ISO interne
la balance indique la valeur de pesée, la date et l'heure, quelle que soit l'imprimante raccordée

Protocole GLP/ISO
avec date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN

KERN protocole de communication (KCP)
Il est un jeu d'instructions standardisé pour interfaces pour les balances KERN et d'autres instruments. Il permet de consulter et de régler tous les paramètres pertinents et toutes les fonctions de l'appareil. Les appareils KERN avec KCP sont faciles à intégrer dans les ordinateurs, les commandes industrielles et d'autres systèmes numériques.

Comptage de pièces
nombres de pièces de référence au choix. Comutation de l'affichage pièces/poids

Niveau de totalisation A
les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée

Unités de mesure
convertibles par ex. pour passer à des unités non métriques.
Plus de détails voir Internet

Pesage avec zones de tolérance (Checkweighing)
les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour triage et portionnement. L'opération est assistée par un signal acoustique ou optique, voir le modèle respectif

ZERO
remettre l'affichage à « 0 »

Fonction Hold
pour les patients agités debout, assis ou couchés, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable

Fonction Hold
si le sujet à peser n'est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable

Protection contre la poussière et les projections d'eau - IPxx
le degré de protection est indiqué par le pictogramme, cf. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013

Pesage sous la balance
support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance

Fonctionnement avec pile
préparé pour fonctionner sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil

Fonctionnement sur pile rechargeable
prêt à une utilisation avec piles rechargeables

Fonctionnement avec batterie
ensemble rechargeable

Bloc d'alimentation secteur universel
externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour A) EU, CH, B) EU, CH, GB, US C) EU, CH, GB, US, AUS

Bloc d'alimentation secteur
230 V/50 Hz. En série standard UE, sur demande aussi en série GB, AUS ou US

Bloc d'alimentation intégré
intégré à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, AUS ou US

Principe de pesée Jauges extensométriques
résistance électrique sur corps de déformation élastique

Fonction Peak-Hold
mesure de la valeur de pic au sein d'une procédure de mesure

Push et Pull
le mesureur peut mesurer les forces de traction et de compression

Mesure de longueur
graduation intégrée dans l'oculaire

Tête de microscope rotative à 360°

Microscope monoculaire
pour regarder avec un seul oeil

Microscope binoculaire
pour regarder avec les deux yeux

Microscope trinoculaire
pour regarder avec les deux yeux et option supplémentaire pour le branchement d'un appareil numérique

Condenseur Abbe
avec ouverture numérique élevée pour capter et concentrer la lumière

Eclairage halogène
pour une image particulièrement claire et bien contrastée

Eclairage LED
source lumineuse froide, économe en énergie et particulièrement durable

Eclairage fluorescent pour microscopes à lumière incidente
avec ampoule 100 W à vapeur haute pression et filtre

Eclairage fluorescent pour microscopes à lumière incidente
avec ampoule LED 3 W et filtre

Unité à contraste de phase
pour des contrastes plus marqués

Condensateur fond noir/unité
amplification du contraste par éclairage indirect

Unité de polarisation
pour polarisation de la lumière

Système Infinity
système optique corrigé à l'infini

Compensation de température automatique ATC
pour mesures entre 10 °C et 30 °C

Évaluation de la conformité
la durée de la mise à disposition de l'évaluation de la conformité est indiquée par le pictogramme

Expédition de colis
la durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme

Expédition de palettes
la durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme

*Le nom Bluetooth® et les logos sont des marques déposées et sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de ces marques par KERN & SOHN GmbH s'effectue sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs.