

Pèse-bébé KERN MBA



Pèse-bébé compact avec surface de pesée spéciale Safe Guard avec approbation médicale pour une utilisation professionnelle mobile ou fixe dans le diagnostic médical, homologation en option

Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE ou le règlement (UE) 2017/745
- Design moderne
- **I** Surface de pesée spéciale Safe-Guard : la surface de pesée spéciale, particulièrement encadrée avec des traversins latéraux surélevés, offre des conditions optimales pour le pesage sûr des bébés
- Grande surface de pesée en plastique insensible, sans coins ni arêtes, donc particulièrement hygiénique et facile à nettoyer
- Conception légère et compacte, donc facile à transporter et à ranger
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc réglables en hauteur
- Utilisation aisée
- Fonction Hold : pour les patients agités couchés, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable et la « gèle ». Il reste ainsi plus de temps à consacrer au petit patient, il suffit de lire la valeur de pesée plus tard en toute tranquillité
- Fonction AUTO-OFF intégrée pour économiser les piles

Caractéristiques techniques

- Écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions surface de pesée LxP 600x260 mm
- Dimensions totales LxPxH 600x360x141 mm
- Fonctionnement sur piles de série, 6x1.5 V AA, autonomie jusqu'à 20 h (jusqu'à 50 h sans utilisation du WiFi)
- Poids net env. 4,6 kg

Accessoires

- **2** Toise mécanique à fixer à la balance, plage de mesure 30 cm–80 cm, partage 0,1 cm, KERN MBA-A01
- Interface de données WiFi pour transmission de données de la balance à PC ou tablet, ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN YMI-A01
- 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
- Bloc d'alimentation externe, 100 V - 240 V, standard EU, CH, UK, KERN YKA-43

DE SÉRIE



OPTION



FACTORY



*La législation européenne prescrit l'homologation (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE) pour les balances avant être utilisées dans le domaine médical. Pensez donc à en faire la demande en même temps. Indiquez-nous pour cela le lieu d'utilisation et le code postal

Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Prescrit par la loi Homologation
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	M III KERN
MBA 10K-3M	15	0,005	0,005	965-128.

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. Computation 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.