

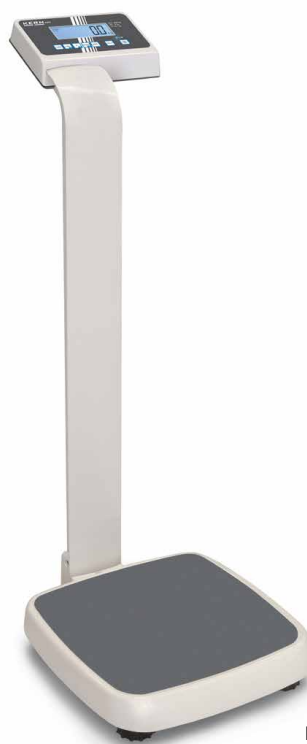
Pèse-personnes KERN MPE · MPE-E



Pèse-personne de haute qualité avec fonction IMC ainsi qu'une approbation médicale pour une utilisation professionnelle dans le diagnostic médical, homologation en option



KERN MPE-H



KERN MPE-P

Pèse-personnes KERN MPE · MPE-E



Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE ou le règlement (UE) 2017/745
- **1** Double affichage pratique à l'arrière de la balance, lecture facile possible par les patients et le médecin ou le personnel soignant
- **2** Le modèle MPE-HM dispose d'une toise télescopique élégante intégrée au statif, avec une butée de pied en plastique et une plage de mesure de 90-205 cm
- La construction robuste et ergonomique destine cette série à une utilisation quotidienne dans un environnement professionnel
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc réglables en hauteur
- Niveau à bulles pour réglage exacte à niveau de la balance de série
- Grande surface à revêtement antidérapant et résistant à l'usure pour une stabilité maximale
- Fonction Hold : pour les patients agités debout, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable et la « gèle ». Vous avez ainsi le temps de vous consacrer à votre patient et de lire la valeur de pesée en toute tranquillité
- Fonction mère-enfant : le poids du parent déterminé par la pesée est réglé sur zéro d'une pression de bouton. Ensuite, le parent et l'enfant sont pesés ensemble. L'écran affiche alors directement le poids de l'enfant. Particulièrement agréable pour les bébés, qui peuvent être pesés en toute sécurité et sérénité dans les bras du parent
- Fonction IMC pour le calcul du poids insuffisant/normal/surpoids
- Affichage haute précision : la lecture [d] peut être augmentée d'une décimale pendant 5 sec en appuyant une touche
- Interface de données RS-232 de série

- **3** Facile à transporter grâce aux deux roulettes intégrées
- Fonctionnement possible sur pile et sur secteur, fonctionnement sur batterie en option
- Housse de protection transparente de série
- KERN MPE-E : Construction identique à Kern MPE mais livré sans bloc d'alimentation. En revanche, les piles sont incluses dans la livraison, ce qui rend le prix particulièrement attractif

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateau LxPxH 365x360x80 mm
- Dimensions totales LxPxH MPE-PM : 365x570x1030 mm
MPE-HM : 365x570x2134 mm, avec toise déployée
- Poids net env. 12 kg

KERN MPE

- Fonctionnement sur piles possible, 6x1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 20 h
- Bloc d'alimentation externe de série

KERN MPE-E

- Fonctionnement sur piles, 6x1.5 V AA de série, autonomie jusqu'à 20 h

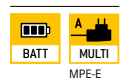
Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5 pièces, KERN MPE-A01S05
- 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
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 40 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 12 h, KERN MBC-A08
- Bloc d'alimentation externe, 100 V - 240 V, standard EU, CH, UK, KERN YKA-43
- Bloc d'alimentation externe, 100 V - 240 V, standard EU, KERN YKA-44
- Câble d'interface RS-232 pour raccordement d'un appareil externe, KERN CFS-A01
- Imprimante à aiguilles matricielle, KERN YKN-01
- Imprimante d'étiquettes universelle avantageuse pour l'impression des valeurs de pesée sur des étiquettes thermiques. Apte à ASCII. Fonction Auto-Forward confortable pour un passage automatique d'étiquette à étiquette (uniquement avec les étiquettes standard KERN), KERN YKE-01
- Imprimante thermique, KERN YKB-01N
- Autres détails, nombreux accessoires et imprimantes adaptées, voir Internet

DE SÉRIE



OPTION



FACTORY



Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Prescrit par la loi Homologation
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	KERN
MPE 200K-1PEM	250	0,1	0,1	965-129
MPE 250K100PM	250	0,1	0,1	965-129
MPE 200K-1HEM	250	0,1	0,1	965-129
MPE 250K100HM	250	0,1	0,1	965-129

*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

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. Com-mutation 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.