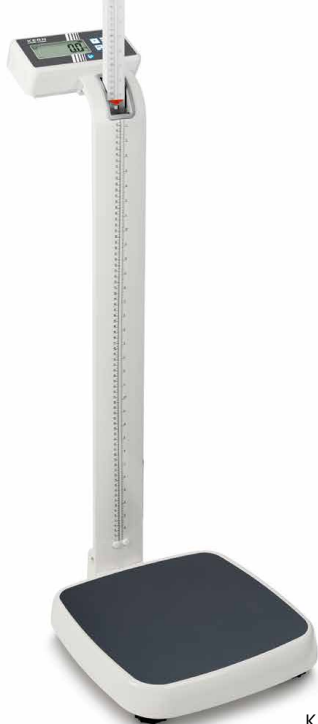


Pèse-personnes KERN MPN-P · MPN-H



Pèse-personnes intégrables pour la transmission sans fil des données de pesée à des systèmes EMR ou EHR



KERN MPN-H



KERN MPN-P



Pèse-personnes KERN MPN-P · MPN-H



Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE ou le règlement (UE) 2017/745
- Grâce à l'interface WiFi intégrée, ce modèle est préparé pour la transmission sans fil de valeurs de poids directement vers les dossiers numériques des patients. Ceci évite les erreurs de documentation ou de transmission qui peuvent se produire lors du transfert de données manuel. Grâce à cette technologie, ce modèle s'intègre aux systèmes EMR et EHR actuels ou futurs, garantissant ainsi l'évolutivité de votre investissement
- KERN Universal Port (KUP) : permet de connecter un adaptateur d'interface KUP externe (par exemple RS-232, USB, Bluetooth, WiFi ou Ethernet), pour l'échange de données et de commandes, facile à monter
- **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 MPN-HM dispose d'une toise télescopique élégante intégrée au statif, avec une butée de pied en plastique et une plage de mesure de 89 - 205 cm
- **3** Les patients d'une taille inférieure à 80 cm peuvent être mesurés directement avec la toise présente sur le pied
- 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
- 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
- **4** Fonctionnement possible sur pile et sur secteur, fonctionnement sur batterie en option
- **5** Facile à transporter grâce aux deux roulettes intégrées
- Housse de protection transparente de série

- Fonctionnement sur piles possible, 6x1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 20 h
- Bloc d'alimentation externe de série
- Poids net env. 12 kg

Accessoires

- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 48 h, temps de chargement env. 8 h, KERN YMR-01
- Bloc d'alimentation externe, 100 V - 240 V, standard EU, UK, KERN YKA-51
- Interface de données externe RS-232, câble d'interface inclus, KERN KUP-01
- Interface de données externe USB, câble d'interface inclus, KERN KUP-03
- Interface de données externe Ethernet, KERN KUP-04
- Adaptateur d'interface Bluetooth, KERN KUP-06
- Boîtier d'extension, connexion de trois interfaces en parallèle possible, KERN KUP-13
- Modules mémoire avec horloge en temps réel (mémoire alibi), KERN YMM-03

*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

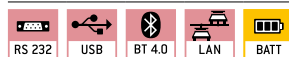
Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateau LxPxH 365x360x80 mm

DE SÉRIE



OPTION



FACTORY



Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Dimensions totales (avec toise déployée)	Prescrit par la loi Homologation
	[Max]	[d]	[e]	LxPxH	KERN
KERN	kg	kg	kg	mm	
MPN 200K-1PM	250	0,1	0,1	365x570x1030	965-129
MPN 200K-1HM	250	0,1	0,1	365x570x2134	965-129

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.