

Pèse-personnes KERN MPN · MPN-L



Pèse-personne professionnel intégrable pour la transmission sans fil des données de pesée à des systèmes EMR ou EHR, y compris pour les patients obèses



KERN MPN-M



KERN MPN-LM

Pèse-personnes KERN MPN · MPN-L



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
- KERN MPN 300K-1LM : Version avec [Max] = 300 kg et plateau plus grand. Convient particulièrement pour peser les patients obèses
- Convient idéalement aux hôpitaux, cliniques et cabinets médicaux
- Modèle robuste pour une utilisation quotidienne en milieu professionnel
- Hygiénique et facile à nettoyer
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc réglables en hauteur
- **1** Niveau à bulles pour réglage exacte à niveau de la balance de série

- KERN MPN 300K-1LM : Poignée très stable pour le transport de la balance
- **2** Afficheur à position variable, p. ex. libre ou vissé au mur. Support mural pour montage mural de l'afficheur, 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
- Fonctionnement possible sur pile et sur secteur, fonctionnement sur batterie en option
- Housse de protection transparente de série

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateau L×P×H
MPN: 365×370×80 mm
MPN-L: 400×500×120 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 210×54×100 mm
- Longueur du câble afficheur env. 1,8 m
- Fonctionnement sur piles possible, 6×1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 20 h
- Bloc d'alimentation externe de série
- Poids net env. 12 kg

Accessoires

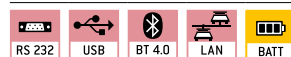
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 48 h, temps de chargement env. 8 h, KERN YMR-01
- Bloc d'alimentation externe, 100 V - 240 V, standard EU, UK, KERN YKA-51
- Interface de données externe RS-232, câble d'interface inclus, KERN KUP-01
- Interface de données externe USB, câble d'interface 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

DE SÉRIE




OPTION





FACTORY





Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Prescrit par la loi Homologation
	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	 KERN
KERN MPN 200K-1M	250	0,1	0,1	965-129
KERN MPN 300K-1LM	300	0,1	0,1	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.