



Pèse-personne 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

NEW

KERN MPN-M



KERN MPN-LM

Pèse-personne KERN MPN · MPN-L



Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE
- 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, dès lors que ceux-ci sont largement mis en place. 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 (RS-232, USB, Bluetooth ou Ethernet, par exemple), pour l'échange de données et de commandes, sans difficultés de montage
- 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
- Niveau à bulles pour réglage à niveau de la balance en série

- KERN MPN 300K-1LM : Poignée très stable pour le transport de la balance
- Afficheur à position variable, p. ex. libre ou vissé au mur. Support mural pour montage mural de l'afficheur, en série
- Grande surface à revêtement antidérapant et résistant à l'usure pour une stabilité maximale
- Fonction Hold : pour les patients agités, 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 avec batterie en option
- Housse de protection transparente en 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 de 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, inclus
- Poids net env. 12 kg

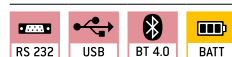
Accessoires

- Fonctionnement avec batterie interne, autonomie jusqu'à 48 h, temps de chargement env. 8 h, KERN YMR-01
- Interface de données externe RS-232, câble d'interface inclus, KERN YKUP-01
- Interface de données externe USB, câble d'interface inclus, KERN YKUP-03
- Bloc d'alimentation externe, 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, Standard EU, UK, KERN YKA-51
- Adaptateur d'interface Bluetooth, KERN YKUP-06
- Extension-Box, KERN YKUP-13
- Modules mémoire avec horloge en temps réel (mémoire alibi), KERN YMM-03

DE SÉRIE



OPTION



FACTORY



*La législation européenne prescrit l'homologation 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 [e]	Prescrit par la loi Homologation
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	 KERN
MPN 200K-1M	250	0,1	0,1	965-129
MPN 300K-1LM	300	0,1	0,1	965-129



Pèse-personne 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
avec colonne et toise

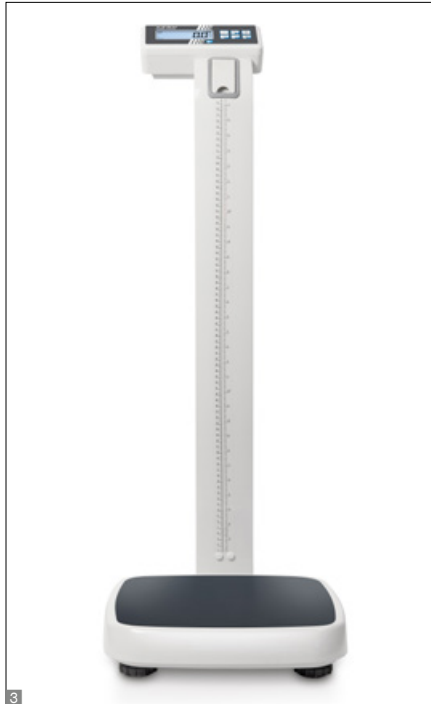


KERN MPN-P
avec colonne

NEW



Pèse-personne KERN MPN-P · MPN-H



Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE
- 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, dès lors que ceux-ci sont largement mis en place. 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 (RS-232, USB, Bluetooth ou Ethernet, par exemple), pour l'échange de données et de commandes, sans difficultés de montage
- **1** Double affichage pratique à l'arrière de la balance, lecture facile possible en conséquence 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 à l'ergonomie optimisée prédestinait cette série à l'utilisation quotidienne en 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, 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
- **5** Facile à transporter grâce aux deux roulettes intégrées
- **4** Fonctionnement possible sur pile et sur secteur, fonctionnement avec batterie en option
- Housse de protection transparente en série

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateau L×P×H 365×360×80 mm
- Dimensions totales L×P×H
MPN-PM : 365×570×1030 mm
MPN-HM : 365×570×2134 mm, avec toise déployée
- Fonctionnement sur piles possible, 6×1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 20 h
- Bloc d'alimentation externe, inclus
- Poids net env. 12 kg

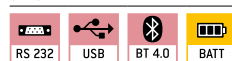
Accessoires

- Fonctionnement avec batterie interne, autonomie jusqu'à 48 h, temps de chargement env. 8 h, KERN YMR-01
- Interface de données externe RS-232, câble d'interface inclus, KERN YKUP-01
- Interface de données externe USB, câble d'interface inclus, KERN YKUP-03
- Bloc d'alimentation externe, 100 - 240 V, 50 - 60 Hz, Standard EU, UK, KERN YKA-51
- Adaptateur d'interface Bluetooth, KERN YKUP-06
- Extension-Box, KERN YKUP-13
- Modules mémoire avec horloge en temps réel (mémoire alibi), KERN YMM-03

DE SÉRIE



OPTION



FACTORY



*La législation européenne prescrit l'homologation 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
	[Max]	[d]	[e]	Homologation
KERN	kg	kg	kg	M III KERN
MPN 200K-1PM	250	0,1	0,1	965-129
MPN 200K-1HM	250	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 la transmission de données sur de plus grandes distances. Réseaux en topologie bus possible



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



Interface de données WIFI : pour la transmission 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 la transmission des données de mesure de l'appareil vers un ordinateur



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. Commutation 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 avec batterie :
ensemble rechargeable



Fonctionnement sur pile rechargeable :
prêt à une utilisation avec piles rechargeables



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, USA



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



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



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 :
pour une image particulièrement 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



Homologation :
la durée de la mise à disposition de l'homologation 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