



Pèse-personne KERN MPS

Pèse-personne élégant avec fonction IMC ainsi qu'une approbation d'homologation et médicale pour une utilisation professionnelle dans le diagnostic médical



KERN MPS-PM
avec colonne

KERN MPS-M
avec afficheur
autonome

Pèse-personne KERN MPS



Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE
- Grâce à ses dimensions compactes, et à son bon rapport qualité/prix, cette série est idéale pour les salles d'auscultation dans les cabinets médicaux et les hôpitaux
- Afficheur ergonomique à grand clavier et écran LCD contrasté pour saisie et lecture aisée des valeurs du patient (par exemple taille pour le calcul de l'IMC)
- Plateau en acier stable à surface antidérapante et résistante à l'usure
- 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
- 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 IMC pour le calcul du poids insuffisant/normal/surpoids
- Support mural pour montage mural de l'afficheur, en série
- Fonctionnement possible sur pile et sur secteur, fonctionnement avec batterie en option
- Housse de protection transparente en série

Caractéristiques techniques

- Écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateau de pesée L×P×H 275×295×58 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 216×110×47 mm
- MPS-M : Longueur de câble afficheur env. 1,21 m
- Dimensions totales L×P×H
MPS-M : 275×295×58 mm
MPS-PM : 275×445×1020 mm (colonne incluse)
- Fonctionnement sur piles possible, 6×1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 50 h
- Bloc d'alimentation externe, inclus
- Interface de données RS-232, en série
- Poids net
MPS-M : env. 4,2 kg
MPS-PM : env. 7 kg

Accessoires

- Toise mécanique, plage de mesure de 60 cm – 205 cm, à visser (par l'avant ou l'arrière) sur le statif (MPS-PM), ou montage mural, approbation médicale selon 93/42/CEE, KERN MSF 200
- 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 20×22 cm, KERN MYC-01
- Fonctionnement avec batterie interne, autonomie jusqu'à 35 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 14 h, KERN FOB-A08
- Câble d'interface RS-232 pour raccordement d'un appareil externe, KERN MPS-A08
- Imprimante à aiguilles matricielle, KERN YKN-01
- Imprimante d'étiquettes universelle, 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
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	KERN
MPS 200K 100M	200	0,1	0,1	965-129
MPS 200K 100PM	200	0,1	0,1	965-129

*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



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