

Pèse-personnes KERN MPC



Pèse-personne compact avec approbation médicale pour une utilisation professionnelle dans le diagnostic médical, homologation en option



# KERN

#### Pèse-personnes KERN MPC











#### Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE ou le règlement (UE) 2017/745
- Le best-seller dans les cabinets médicaux, les pharmacies et les hôpitaux
- 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 exacte à niveau de la balance de série
- KERN MPC 300K-1LM: Version avec [Max] = 300 kg et plateau plus grand. Convient particulièrement pour peser les patients obèses.
- I 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, de série
- Grande surface à revêtement antidérapant et résistant à l'usure pour une stabilité maximale
- Affichage haute précision : la lecture [d] peut être augmentée d'une décimale pendant 5 sec en appuyant une touche
- Fonction IMC pour le calcul du poids insuffisant/ normal/surpoids

- 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
- Rapport BPL/ISO, impression de la valeur du poids, de l'IMC, etc. avec date et heure.
   Formulaire d'impression conforme aux normes FLP/GMP en DE, EN, FR uniquement en combinaison avec câble d'interface RS-232 KERN CFS-A01 + MPC-A01 et imprimante KERN YKB-01N
- Fonctionnement possible sur pile et sur secteur, fonctionnement sur batterie en option
- Housse de protection transparente de série

# Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 200×130×60 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

#### Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5 pièces, KERN MBC-A06S05
- 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 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
- Interface de données RS-232, ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN MPC-A01
- Câble d'interface RS-232 pour raccordement d'un appareil externe, KERN CFS-A01

\*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

				OPTION	FACTORY	
^- <b>†</b>	PILE	MULTI	1 DAY	BATT	RS 232 +3 DAYS	029
		. K	K		^- <b>†</b>	^- <del> </del> †

Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homogolation	Plateau	Poids net	Prescrit par la loi <b>Homologation</b>
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	L×P×H mm	env. kg	MIII KERN
MPC 250K100M	250	0,1	0,1	365×370×80	9	965-129
MPC 300K-1LM	300	0,1	0,1	400×500×120	10	965-129



# **BALANCES MÉDICALES 2024**

**KERN Pictogrammes** 





#### 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



#### 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 numériaues.



#### 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 assitée 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 Iumière 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

e 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