

Pèse-personnes Step-On KERN MPD · MPD-E



**Pèse-personne Step-On professionnel avec approbation médical,
homologation en option**



Pèse-personnes Step-On KERN MPD · MPD-E



Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon 93/42/CEE ou le règlement (UE) 2017/745
- **1** Le best-seller dans les cabinets médicaux, les pharmacies et les hôpitaux : grand gain de temps dans l'utilisation, il suffit de le toucher, de monter dessus et de lire le résultat
- Modèle robuste pour une utilisation quotidienne en milieu professionnel
- Construction à l'ergonomie optimale
- 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
- **2** KERN MPD 200K-1EM : Identique à MPD 250K100M toutefois sans bloc d'alimentation et rétroéclairage, seulement fonctionnement sur pile, affichage plus rapide grâce à la résolution réduite. Prix particulièrement attractif
- **3** Grande surface à revêtement antidérapant et résistant à l'usure pour une stabilité maximale
- KERN MPD : Fonctionnement possible sur pile et sur secteur, fonctionnement sur batterie en option
- Housse de protection transparente de série

Caractéristiques techniques

- Dimensions plateau L×P×H 365×360×80 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 200×130×60 mm
- Dimensions totales L×P×H 365×490×120 mm
- Poids net env. 9 kg

MPD 250K100M

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 6×1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 20 h
- Bloc d'alimentation externe de série

MPD 200K-1EM

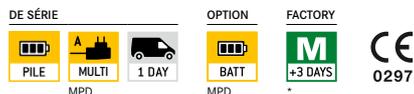
- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm, sans rétroéclairage
- Fonctionnement sur pile pratique, piles de série, 6×1.5 V AA, autonomie jusqu'à 20 h

Accessoires

- Housse de protection transparente sur l'afficheur, lot de 5 pièces, KERN MBC-A06S05
- **4** 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. Conformés aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 100 lingettes de 20×22 cm, KERN MYC-01

Uniquement MPD 250K100M :

- 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



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] kg	Échelon d'homologation [e] kg	Prescrit par la loi
				Homologation KERN
MPD 250K100M	250	0,1	0,1	965-129
MPD 200K-1EM	250	0,2	0,2	965-129

*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

 **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.