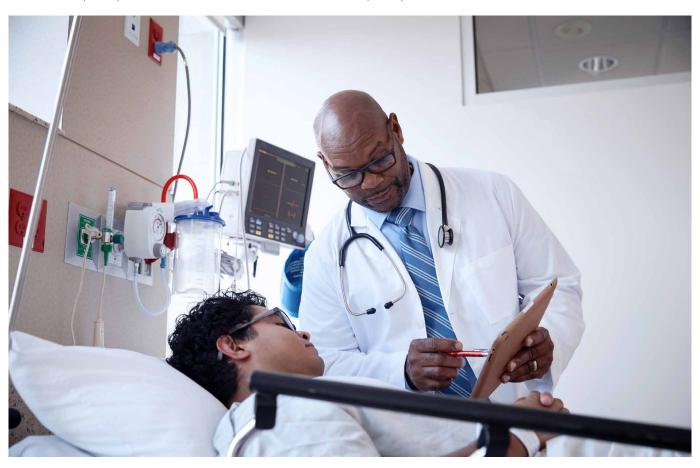


Plateforme de pesée pour chaise roulante KERN MWS · Plateforme de pesée pour chariot-brancard KERN MWS-L



Plateforme de pesée pour chaise roulante surbaissée pour un accès aisé, avec approbation médicale pour l'utilisation professionnelle dans le diagnostic médical, homologation en option







Plateforme de pesée pour chaise roulante KERN MWS · Plateforme de pesée pour chariot-brancard KERN MWS-L





#### Caractéristiques

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- · Approbation médicale selon 93/42/CEE ou le règlement (UE) 2017/745
- · Convient particulièrement pour peser les patients en chaise roulante grâce à la plateforme surbaissée accessible par les deux côtés avec mémorisation des poids de tare d'un maximum de cinq chaises roulantes (électriques)
- II KERN MWS: Trois balances en une : grâce au set pratique de barres de retenue la plateforme de pesée pour chaise roulante KERN MWS 300K100M peut être transformée en balance multifonction en quelques gestes seulement. Les patients peuvent ainsi être pesés debout, appuyés sur la barre de retenue ou dans une chaise roulante. L'afficheur se monte directement sur la barre de retenue pour une meilleure ergonomie
- 2 KERN MWS-L: Grâce à ses grandes dimensions et à sa large plage de pesée, convient particulièrement pour peser les patients en chaise roulante ou sur brancard
- · Le grand plateau de pesée en acier est aussi idéal pour peser les patients obèses
- · 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
- · 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
- · Deux roulettes et une poignée permettent de transporter facilement la balance et de la ranger pour un encombrement réduit
- · Afficheur avec deux aimants à l'arrière, idéal pour fixation sur des surfaces métalliques, par exemple au plateau de pesée
- · Fonctionnement possible sur pile et sur secteur, fonctionnement sur batterie en option
- · Housse de protection transparente de série

# Caractéristiques techniques

- · Écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 210×110×45 mm
- · Longueur du câble afficheur env. 1,85 m

· Dimensions totales L×P×H MWS 300K100M: 1158×835×60 mm

MWS 400K100DM: 1255×1060×69 mm MWS 300K-1LM: 1500×860×68 mm

- Fonctionnement sur piles possible, 6×1.5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 50 h
- · Bloc d'alimentation externe de série

#### Accessoires

- 1 Set de barres de retenue pour montage sur la plateforme de pesée pour chaise roulante KERN MWS 300K100M, L×P×H env. 60×1150×900mm. Comprend: deux barres de retenue, une potence stabilisatrice, le matériel de fixation, dimensions totales L×P×H 1155×830×65 mm (MWS 300K100M + MWS-A02), KERN MWS-A02
- · Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 950 mm, KERN MWS-A01
- · Lingettes de nettoyage, lingettes sans alcool pour nettoyage désinfectant. 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 45 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

\*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

#### - 6000 RS 232 MOVE PILE









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
MWS 300K100M	300	0,1	0,1	910×740	30	965-129
MWS 400K100DM	300   400	0,1   0,2	0,1   0,2	1000×1000	44	965-130
MWS 300K-1LM	300	0,1	0,1	800×1200	42	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