



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

Plateforme de pesée pour chaise roulante et plateforme de pesée pour chariot-brancard surbaissée pour un accès aisé, avec approbation d'homologation et médicale pour l'utilisation professionnelle dans le diagnostic médical



1 KERN MWS



2 KERN MWS-L

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
- 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)
- **1** 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 à niveau de la balance en série

- Fonction Hold : Pour les patients agités debout ou assis, 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 avec batterie en option
- Housse de protection transparente en série

## Caractéristiques techniques

- Écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions afficheur LxPxH 210x110x50 mm
- Longueur de câble afficheur env. 1,85 m
- Dimensions totales LxPxH  
MWS 300K100M : 1150x849x73 mm  
MWS 400K100DM : 1255x1060x69 mm  
MWS 300K-1LM : 1500x860x68 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 6x1,5 V AA non incluses, autonomie jusqu'à 50 h
- Bloc d'alimentation externe, inclus

## Accessoires

- **1** Set de barres de retenue pour montage sur la plateforme de pesée pour chaise roulante KERN MWS 300K100M, LxPxH env. 60x1150x900 mm. Comprend : deux barres de retenue, une potence stabilisatrice, le matériel de fixation, dimensions totales LxPxH 1155x830x65 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 20x22 cm, KERN MYC-01
- Fonctionnement avec 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
- Autres détails, nombreux accessoires et imprimantes adaptées, voir Internet

DE SÉRIE



OPTION



FACTORY



Modèle	Portée	Lecture	Échelon d'homologation	Plateau	Poids net env.	Prescrit par la loi
						Homologation
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg	mm	kg	
<b>MWS 300K100M</b>	300	0,1	0,1	910x740	30	965-129
<b>MWS 400K100DM</b>	300   400	0,1   0,2	0,1   0,2	1000x1000	44	965-130
<b>MWS 300K-1LM</b>	300	0,1	0,1	800x1200	42	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 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



**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