

Brochure produit

05.09.2026

KERN MTA 400K-1M

Pèse-personne stable avec barre de retenue pour un sentiment de sécurité lors de la pesée, avec approbation médicale pour une utilisation professionnelle dans le diagnostic médical, homologation en opti

FRANÇAIS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com



EXEMPLE D'APPLICATION



CARACTÉRISTIQUES

- Classe d'homologation III (homologation en option)
- Approbation médicale selon le règlement (UE) 2017/745
- Idéal pour les maisons de retraite, les services de gériatrie, la médecine interne etc.
- La construction stable permet aux patients fragiles et faibles de se peser en se sentant en sécurité sans sacrifier la précision
- Grande surface, pour une stabilité optimale du patient, hygiénique et facile à nettoyer
- Accès aisé de la plateforme par une construction surbaissée de seulement 30 mm
- Niveau à bulles pour réglage exacte à niveau de la balance de 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
- Double affichage pratique à l'arrière de la balance, lecture facile possible par les patients et le personnel médical
- Fonction IMC pour le calcul du poids insuffisant/normal/surpoids
- 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 200×55×128 mm
- Dimensions surface de pesée L×P 600×600 mm
- Dimensions plateforme de pesage L×P×H 780×680×68 mm
- Dimensions totales L×P×H 780×680×1100 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 6×1.5 V AA, non compris dans la livraison, autonomie jusqu'à 20 h
- Bloc d'alimentation externe de série
- Poids net env. 42 kg

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Établissements stationnaires
- Établissements ambulatoires
- Maisons de retraite et de soins
- Établissements de rééducation
- Établissements pour personnes handicapées

VEUILLEZ NOTER POUR VOTRE COMMANDE

- Dans l'UE, l'étalonnage (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE) est légalement obligatoire pour les balances destinées à être utilisées comme produits médicaux. Vous pouvez commander cet étalonnage en même temps en indiquant le lieu d'installation et le code postal.

PICTOGRAMMES

De série



Option



Factory



APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]	Lecture [d]	Échelon de homologation [e]
MTA 400K-1M	300 kg; 400 kg	0,1 kg; 0,2 kg	0,1 kg; 0,2 kg

ACCESSOIRES

Modèle	Description
AFH 13	Convertisseur RS232 vers USB AFH 13

Modèle	Description
CFS-A01	Câble d'interface RS-232 CFS-A01
MBC-A08	Batterie MBC-A08 (NiMH, 7,2 V, 2.200 mAh)
MPE-A01	Housse de protection transparente MPE-A01
MPE-A01S05	Housse de protection transparente MPE-A01S05, lot de 5 pièces
MYC-01	Lingettes sans alcool pour nettoyage désinfectant MYC-01
YKA-43	Bloc d'alimentation YKA-43 (12 V, 500 mA 100 V - 240 V EURO, AUS, UK, US, CH)
YKA-44	Bloc d'alimentation YKA-44 (12 V, 500 mA 100 V - 240 V EURO)
YKC-01	Imprimante thermique YKC-01
YKG-01	Imprimante Dot-Matrix YKG-01
YKI-02	Adaptateur Bluetooth RS232 YKI-02
YKI-10	Adaptateur Ethernet RS232 YKI-10 (RS-232 de série, Ethernet, RS-485)
YKI-11	Adaptateur Ethernet RS232 YKI-11 (Ethernet, RS-232 de série - 2x)
YKI-12	Adaptateur WiFi RS232 YKI-12
YKT-01	Imprimante à aiguilles YKT-01

SOFTWARE

Modèle	Description
SCD-4.0-DL	Logiciels SCD-4.0-DL (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 1 licence)
SCD-4.0-DLS05	Logiciels SCD-4.0-DLS05 (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 5 licences)
SCD-4.0-PRO-DL	Logiciels SCD-4.0-PRO-DL (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 1 licence)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Logiciels SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 5 licences)

SERVICES

Modèle	Description
961-230	Contrôle technique de sécurité (protocole STK) KERN 961-230
961-250	Ajustement en fonction du lieu d'installation 961-250 (Sauf en fonctionnement avec homologation)
963-130	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-130
965-130	Homologation / Évaluation de la conformité selon NAWI (2014/31/UE) 965-130
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-109	Extension de garantie (+2 ans) 970-109

Aperçu des pictogrammes KERN



Ajustage externe : Réglage de la précision à l'aide d'un poids d'ajustage externe



Interface de données RS-232 : pour le raccordement à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques afin de transférer des données sur de longues distances. Réseau possible en topologie bus



Fonction Hold: Pour les patients agités debout, assis ou couchés, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable



Fonctionnement sur pile : Préparé pour fonctionner sur pile



Bloc d'alimentation secteur universel : Externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour EU, CH, GB ou EU, CH, GB, US ou EU, CH, GB, US, AUS



Principe de pesée Jauges de contrainte : résistance électrique sur corps de déformation élastique



Expédition de palettes : le délai de préparation interne du produit est de deux jours



Fonctionnement avec batterie : Ensemble rechargeable



Évaluation de la conformité : la durée de l'évaluation de la conformité est de 3 jours ouvrables