



Lorsque chaque centimètre compte : toises mécaniques avec approbation médicale pour une utilisation professionnelle dans le diagnostic médical

MSB 80

- Toise mécanique portable
- Approbation médicale selon le règlement (UE) 2017/745
- Pour les bébés d'une taille de 80 cm maximum
- Grande butée pour faciliter le maniement (mettre, glisser, lire)
- Graduation avec 0 à droite et à gauche pour une utilisation dans les deux sens
- Butée repliable pour un rangement peu encombrant

MBA-A01

- Toise mécanique portable
- Approbation médicale selon le règlement (UE) 2017/745
- Pour les bébés d'une taille de 80 cm maximum
- Construction robuste
- Dimensions compactes
- Hygiénique et facile à nettoyer
- Lecture sur règle graduée avec butée mobile
- Grande butée pour faciliter le maniement (mettre, glisser, lire)

MSC 100

- Toise mécanique portable
- Approbation médicale selon le règlement (UE) 2017/745
- Pour les petits enfants d'une taille de 100 cm maximum
- Lecture sur règle graduée avec butée mobile
- Profil en aluminium solide
- Butée repliable pour un rangement peu encombrant

MSF 200

- Toise mécanique
- Approbation médicale selon le règlement (UE) 2017/745
- Lecture sur règle graduée avec butée mobile repliable
- Pour montage sur balances KERN MPS-PM, MPB-P ou pour montage mural **1**
- Profil en aluminium solide

Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !



DE SÉRIE



Modèle	Plage de mesure	Partage de	Dimensions totales	Poids net
KERN	cm (inch)	mm (inch)	L×P×H mm	env. kg
MSB 80	10 – 80	1	882×70×28	0,70
MBA-A01	30 – 80 (11½ – 31½)	1 (1/16)	850×240×60	0,40
MSC 100	7,5 – 100 (2½ – 39¼)	1 (1/16)	1020×290×50	0,70
MSF 200	60 – 205 (23½ – 78¾)	1 (1/16)	53×40×1000	0,80

KERN Pictogrammes



Programme d'ajustage externe
règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré externe



Mémoire
emplacements de mémoire internes de l'appareil, par ex. des tares, de mesures, données d'article, PLU etc.



Mémoire alibi
archivage électronique sécurisé des résultats de pesée, conforme à la norme 2014/31/UE



Interface d. données RS-232
pour connecter l'appareil 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 d. données RS-485
pour connecter l'appareil 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



KERN Universal Port (KUP)
permet le raccordement d'adaptateurs d'interface KUP externes, tels que RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WIFI, analogique, Ethernet, etc. pour l'échange de données et d'instructions de commande, sans difficultés de montage



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 vers une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques



Interface de données WIFI
pour le transfert de données vers 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.



Interface analogique
pour raccorder un périphérique adapté au traitement analogique des valeurs de mesure



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



KERN protocole de communication (KCP)
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.



Protocole GLP/ISO interne
l'appareil de mesure génère une impression conforme aux BPL, quelle que soit l'imprimante raccordée



Comptage de pièces
nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids



Somation
les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée



Total net
les valeurs de poids pour les différents composants d'une formule peuvent être additionnés et le poids total de la formule peut être imprimé



Unités
convertibles par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails voir Internet



Mesures avec plages 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



Protection contre la poussière et les projections d'eau – IPxx
le degré de protection est indiqué par le pictogramme



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



Bloc d'alimentation secteur universel
externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour 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
Soit avec une lampe à vapeur haute pression de 100 W, soit avec une unité fluorescente LED de 5 W



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 de 3 jours ouvrables



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.