



## Ruban de mesure et toise mécanique pour le diagnostic médical

### 1 KERN MSW 200

#### Ruban de mesure avec enrouleur pratique

##### Caractéristiques

- Ruban déroulant pour une mesure p. ex. précise du périmètre corporel
- Idéal pour calculer le RTH (rapport taille-hanche), qui peut donner une idée de la répartition des réserves de graisse corporelle au moyen d'une détermination indirecte du tissu adipeux abdominal
- Instrument de diagnostic utile
- Avec enrouleur intégré
- Maniement simple :
  - Tirer la bande de mesure,
  - L'accrocher dans le renforcement prévu à cet effet,
  - Actionner l'enrouleur,
  - Relever la valeur de mesure au millimètre près
- Longueur du ruban de mesure 2,05 m (80 inch)
- Poids net env. 0,05 kg
- **Remarque** : les modèles sont uniquement livrés en lot de 5 unités. Cela signifie que le prix indiqué concerne une quantité de 5 pièces. Pas de livraison à l'unité.

### 2 KERN MBA-A01

#### Toise mécanique portable

##### Caractéristiques

- Construction robuste
- Dimensions compactes
- Nettoyage facile et hygiénique
- Pour les bébés d'une taille de 80 cm maximum
- Plage de mesure 30–80 cm (11,8–31,5 inch); partage de 1 mm (0,04 inch)
- Lecture sur règle graduée avec butée mobile
- Grande butée pour faciliter le maniement (mettre, glisser, lire)
- Dimensions balance max. L×P×H 850×240×60 mm
- Poids net env. 0,36 kg

EN SÉRIE



## Pictogrammes

	<b>Programme d'ajustage externe (CAL) :</b> pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire		<b>Fonction Hold :</b> si le sujet à peser n'est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable		<b>Microscope binoculaire :</b> pour regarder avec les deux yeux
	<b>Mémoire :</b> emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.		<b>ZERO :</b> remettre l'affichage à « 0 »		<b>Microscope trinoculaire :</b> pour regarder avec les deux yeux et option supplémentaire pour le branchement d'un appareil numérique
	<b>Interface de données RS-232 :</b> pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau		<b>Protection contre la poussière et les projections d'eau – IPxx :</b> le degré de protection est indiqué par le pictogramme, cf. DIN EN 60529:2000-09, IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013		<b>Condenseur Abbe :</b> avec ouverture numérique élevée pour capter et concentrer la lumière
	<b>Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) :</b> pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.		<b>Pesage sous la balance :</b> support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance		<b>Eclairage halogène :</b> pour une image particulièrement claire et bien contrastée
	<b>Statistiques :</b> l'appareil calcule à partir des valeurs de mesure enregistrées des statistiques, telles que la valeur mesurée ou la moyenne etc.		<b>Fonctionnement avec pile :</b> préparé pour fonctionner sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil		<b>Eclairage LED :</b> source lumineuse froide, économe en énergie et particulièrement durable
	<b>Logiciel :</b> pour la transmission des données de mesure de l'appareil vers un ordinateur		<b>Fonctionnement avec batterie :</b> ensemble rechargeable		<b>Eclairage fluorescent pour microscopes à lumière incidente :</b> avec ampoule 100 W à vapeur haute pression et filtre
	<b>Protocole GLP/ISO :</b> avec date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN		<b>Bloc d'alimentation secteur universel :</b> externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour A) EU, CH ; B) EU, CH, GB, USA		<b>Eclairage fluorescent pour microscopes à lumière incidente :</b> avec ampoule LED 3 W et filtre
	<b>KERN protocole de communication (KCP) :</b> 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.		<b>Bloc d'alimentation secteur :</b> 230 V/50 Hz. En série standard UE, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA		<b>Unité à contraste de phase :</b> pour des contrastes plus marqués
	<b>Comptage de pièces :</b> nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids		<b>Bloc d'alimentation intégré :</b> intégré à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, AUS ou USA		<b>Condensateur fond noir/unité :</b> amplification du contraste par éclairage indirect
	<b>Niveau de totalisation A :</b> les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée		<b>Principe de pesée : Jauges extensométriques</b> résistance électrique sur corps de déformation élastique		<b>Unité de polarisation :</b> pour polarisation de la lumière
	<b>Unités de mesure :</b> convertibles par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet		<b>Fonction Peak-Hold :</b> mesure de la valeur de pic au sein d'une procédure de mesure		<b>Système Infinity :</b> système optique corrigé à l'infini
	<b>Pesage avec zones de tolérance :</b> (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		<b>Push et Pull :</b> le mesureur peut mesurer les forces de traction et de compression		<b>Compensation de température automatique ATC :</b> pour mesures entre 10 °C et 30 °C
	<b>Fonction Hold :</b> pour les patients agités debout, assis ou couchés, la détermination de la valeur moyenne recherche une valeur de pesée stable		<b>Mesure de longueur :</b> graduation intégrée dans l'oculaire		<b>Homologation :</b> la durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme
	<b>Microscope monoculaire :</b> pour regarder avec un seul oeil		<b>Tête de microscope rotative à 360 °</b>		<b>Expédition de colis :</b> la durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme
			<b>Microscope monoculaire :</b> pour regarder avec un seul oeil		<b>Expédition de palettes :</b> la durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme