

Balance d'analyse corporelle KERN MFB

HOME CARE



Balance d'analyse corporelle design pour la détermination du poids, de la masse grasseuse, de la masse d'eau, de la masse musculaire, de la masse osseuse, de l'IMC, du taux métabolique de base et du taux métabolique actif

### Caractéristiques

- Mesure de la masse grasseuse, masse d'eau, masse musculaire avec une précision de 0,1 % ainsi que du poids et de la masse osseuse par paliers de 0,1 kg
- Affichage des calories nécessaires pour le maintien du poids actuel en fonction du niveau d'activité et du sexe
- Design élégant
- Plateau en verre stable avec 4 grandes surfaces de contact pour une précision maximale
- Hygiénique et facile à nettoyer
- Construction particulièrement plate pour faciliter l'accès
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc
- Grande simplicité d'utilisation : Toucher - monter dessus - lire le poids
- Mémoire jusqu'à 10 personnes (sexe, âge, taille, niveau d'activité)
- Fonction AUTO-OFF intégrée pour économiser les piles

- Conversion d'unités possible entre kg et lb
- 1 Grand écran LCD contrasté pour une lecture aisée
- 2 Livraison avec emballage décoratif
- **Remarque** : les modèles sont uniquement livrés en lot de 5. Cela signifie que le prix indiqué dans le tableau concerne une quantité de 5 pièces. Pas de livraison à l'unité.

### Caractéristiques techniques

- Écran LCD, hauteur de chiffres 35 mm
- Dimensions totales L×P×H 300×300×25 mm
- Piles incluses, 2×CR2032, autonomie jusqu'à 100 h
- Poids net env. 2 kg

### Accessoires

- Lingettes de nettoyage, lingettes sans alcool pour nettoyage désinfectant, efficacité rapide, à base de composés d'ammonium quaternaire modernes, également contre les papovavirus. Particulièrement douces pour les matériaux, donc bien adaptées à la désinfection de produits médicaux sensibles à l'alcool. Conformes aux exigences légales des directives TRGS 525/540 concernant la sécurité au travail. Comprend 80 lingettes de 20×22 cm, KERN MYC-01

EN SÉRIE



Modèle	Portée	Lecture	
KERN	[Max] kg	[d] kg	
MFB 150K100S05	182	0,1	

## 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		<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>Adaptateur 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>Adaptateur 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 :</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 touche, 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>Expédition de palettes :</b> la durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme