















Balance de laboratoire d'entrée de gamme avec performance très élevée de pesée

Caractéristiques

- Utilisation aisée et pratique à 2 touches, bien adaptée à une utilisation en milieu scolaire
- Fonction d'addition de pesée simplifie les mélanges
- Construction particulièrement plate
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc
- Prête à l'emploi: Piles incluses. Fonction AUTO-OFF pour économiser les piles, déconnectable

EN SÉRIE





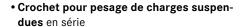












Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 15 mm
- Dimensions plateau (plastique)
- A 82 mm
- **B** 105 mm
- © 150 mm, grande illustration
- Dimensions boîtier LxPxH 170x240x39 mm
- Poids net env. 0,5 kg
- Température ambiante tolérée 5 °C / 35 °C

OPTION



Accessoires

- II Chambre de protection ronde, plastique, uniquement pour les modèles avec plateau de dimensions A, KERN EMB-A01
- Plateau en inox, uniquement pour les modèles avec plateau de dimensions B, KERN EMB-A02
- 3 Cadre de stockage pour stocker dans un petit espace les balances de précision de la série KERN EMB, livraison 5 pièces, KERN EMB-A07
- Bloc d'alimentation externe non inclus, commande ultérieure possible, KERN 440-902

| Modèle | Portée | Lecture | Repro- ductibilité | Linéarité | Plateau | Option Cert. d'étalonnage DKD |
|------------|--------|---------|-----------------------|-----------|---------|--------------------------------|
| | [Max] | [d] | | | | DKD |
| KERN | g | g | g | g | | KERN |
| EMB 100-3 | 100 | 0,001 | 0,001 | ± 0,005 | Α | 963-127 |
| EMB 200-3 | 200 | 0,001 | 0,001 | ± 0,005 | Α | 963-127 |
| EMB 200-2 | 200 | 0,01 | 0,01 | ± 0,02 | В | 963-127 |
| EMB 600-2 | 600 | 0,01 | 0,01 | ± 0,03 | В | 963-127 |
| EMB 1000-2 | 1000 | 0,01 | 0,01 | ± 0,03 | С | 963-127 |
| EMB 2000-2 | 2000 | 0,01 | 0,01 | ± 0,05 | С | 963-127 |
| EMB 500-1 | 500 | 0,1 | 0,1 | ± 0,2 | С | 963-127 |
| EMB 1200-1 | 1200 | 0,1 | 0,1 | ± 0,3 | С | 963-127 |
| EMB 3000-1 | 3000 | 0,1 | 0,1 | ± 0,3 | С | 963-127 |
| EMB 6000-1 | 6000 | 0,1 | 0,1 | ± 0,3 | С | 963-128 |
| EMB 2200-0 | 2200 | 1 | 1 | ± 2 | С | 963-127 |
| EMB 5.2K1 | 5200 | 1 | 1 | ± 3 | С | 963-128 |
| EMB 5.2K5 | 5200 | 5 | 5 | ± 10 | С | 963-128 |

KERN Pictogrammes



Programme d'ajustage interne :

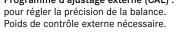
règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé.



MEMORY

Programme d'ajustage externe (CAL) :

pour régler la précision de la balance.



Memory: 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 apparails pérepheriques. Haute tólerance anvers des perturbations électromagnétiques.



Interface de données USB: Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres apparails périphériques.



Interface de données Bluetooth : Pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres apparails périphériques.



Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/0): pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.



Interface pour deuxième balance : pour le raccordement d'une deuxième balance



Interface réseau : pour connecter la balance à un réseau Ethernet. Possible chez KERN avec un convertisseur universel RS-232/LAN.



Protocole selon GLP/ISO: de données de pesage avec date, heure et n° d'ident., uniquement avec les imprimantes KERN.



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



Niveau de formule A: mémoires séparées pour le poids du récipient de tarage, et des différents composants d'une formule (total net).



Niveau de formule B: mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur deconsigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran.



Niveau de formule C : mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran. Fonctions conviviales supplémentaires, comme codes à barres et fonction de calcul rétroactif.



Détermination du pourcentage :

Constatation de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %).



PERCENT

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



Pesage avec zone de tolérance : les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour dosage et triage et mis en portion.



Pesée sans secousse : (Programme de pesée animaux) filtrage des vibrations pour une valeur de pesée stable.



Protection contre la poussière et les projections d'eau - IPxx : Le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire.



Inox : La balance est protégée contre la corrosion.



Pesage sous la balance : support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance.



UNDER

Fonctionnement avec pile : Préparé pour fonctionner sur batterie. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.



Fonctionnement avec accu: Ensemble rechargeable.



Adaptateur: 230 V/50 Hz. En série F. sur demande aussi en série GB, AUS ou USA.



Prise d'alimentation : Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz pour F. Sur demande également en standard GB, AUS, USA.



Jauges extensométriques : résistance électrique sur corps de déformation élastique.



Principe du diapason : un corps de résonance est amené à osciller sous l'effet d'une charge électromagnétique.



Compensation de force électromagnétique : bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises.



Technologie Single-Cell : développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée.



Homologation possible : La durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme.



Étalonnage DKD :

la durée de l'étalonnage DKD en jours 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.



Garantie:

La durée de garantie est indiquée par le pictogramme.

La précision est notre affaire

Pour garantir la précision élevée de votre balance, KERN vous propose l'ensemble de poids de contrôle correspondant à votre balance, comprenant le poids de contrôle, un étui et le certificat d'étalonnage DKD, preuve de sa justesse. La meilleure condition préalable pour un étalon-nage correct de la balance.

Le programme complet des poids de contrôle KERN vous propose des poids de contrôle dans les classes internationales de limite d'erreur OIML E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 avec des valeurs de poids comprises entre 1 mg et 2000 kg.

Le laboratoire d'étalonnage KERN DKD pour les balances électroniques et les poids de contrôle possède l'accreditation DKD depuis 1994 et fait aujourd'hui partie des laboratoires d'étalonnage DKD les plus modernes et les mieux équipés en Europe pour les balances, les poids de contrôle et les dynamomètres. (DKD = Deutscher Kalibrier-Dienst).

Votre revendeur spécialisé KERN:

Grâce au degré d'automatisation élevé, nous pouvons effectuer 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 les étalonnages DKD des balances, des poids de contrôle et des dynamomètres.

Volume des prestations:

- Etalonnage DKD des balances avec une charge maximale de 6 t
- Etalonnage DKD des poids dans la plage 1 mg 500 kg
- Gestion des instruments de contrôle via une base de données et service de rappel
- Etalonnage des dynamomètres.
- · Certificats d'étalonnage DKD dans les langues D, GB, F, I, E, NL, PL

Des questions à propos de votre balance, le poids de côntrole correspondant ou le service d'étalonnage ? Votre revendeur spécialisé KERN vous renseignent