

Balances à carats de poche KERN CM-C · TGD



KERN CM-C

Balance de poche avec affichage carat- idéale pour les joailliers



5x

KERN TGD

Balance à carats de poche compacte pour la pesée précise de bijoux et de pierres précieuses



- Couvercle de protection contre poussière et pression
- Poids de contrôle en série
- Chambre de protection contre les mouvements d'air en série
- Récipient de pesée en série

- Opération aisée et pratique à 4 touches
- Commutable de g en ct, gn, dwt, ozt, oz en pressant sur une touche
- Écran tactile novateur : écran tactile contrasté et rétroéclairé pour une commande intuitive et une lecture confortable
- Couvercle de protection contre poussière et pression
- Plateau en inox, facile et hygiénique à nettoyer
- Récipient de pesée en série
- Balance à poudre avec division de grain (gn), idéale pour les tireurs sportifs, les rechargeurs, etc. pour les étuis à cartouches auto-remplisseuses
- Câble USB pour alimentation en standard
- 1 Livraison avec emballage individuel
- **Remarque:** Les modèles sont uniquement livrés par set de 5. Cela signifie que les prix indiqués dans le tableau concernent une quantité de 5 pièces. Pas de livraison à l'unité. Les tarifs de calibration indiqués se réfèrent à la calibration d'une seule balance

Conseil : les balances de poche KERN sont également idéales comme cadeau pour un client ou pour des campagnes de marketing et de vente personnalisées. Nous pouvons imprimer votre logo sur la couverture, le couvercle ou l'emballage. À partir de 100 pièces. Nous contacter pour plus de détails. Renseigner les détails

| KERN | CM 50-C2N* | TGD 50-3CS05 |
|--|--|--|
| Plages de pesée [Max] | 10 g 50 ct | 50 g 250 ct |
| Lecture [d] | 0,002 g 0,01 ct | 0,001 g 0,005 ct |
| Écran LCD | hauteur de chiffres 9 mm | rétroéclairé, hauteur de chiffres 12 mm |
| Dimensions plateau | L×P 50×40 mm | ø 65 mm |
| Dimensions totales | L×P×H 85×130×25 mm | L×P×H 96×149×36 mm |
| Alimentation | piles en série, 2×1,5 V AAA, Fonction AUTO-OFF intégrée pour économiser les piles, déconnectable, autonomie jusqu'à 30 h | piles en série, 4×1,5 V AAA, autonomie jusqu'à 150 h sans rétroéclairage |
| Poids net | 200 g | |
| Température ambiante tolérée | 5 °C/35 °C | 5 °C/35 °C |
| Option cert. d'étalonnage DAkkS | 963-127 | |

1 * JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK !

Pictogrammes

| | | |
|--|---|---|
| Programme d'ajustage interne : règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé | KERN protocole de communication (KCP) : 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. | Pesage sous la balance : support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance |
| Programme d'ajustage externe CAL : pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire | Protocole GLP/ISO : la balance indique le numéro de série, ID utilisateur, valeur de pesée, la date et l'heure, quelle que soit l'imprimante raccordée | Fonctionnement sur pile : préparé pour fonctionner sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil |
| Easy Touch : convient pour la connexion, transmission et contrôle de données via PC ou tablette. | Protocole GLP/ISO : avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN | Fonctionnement avec batterie : ensemble rechargeable |
| Mémoire : emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc. | Protocole GLP/ISO : avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN | Bloc d'alimentation secteur universel : externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour A) UE, CH, GB; B) UE, CH, GB, USA; C) UE, CH, GB, USA, AUS |
| Mémoire alibi : archivage électronique sécurisé des résultats de pesée, conforme à la norme 2014/31/UE. | Comptage de pièces : nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids | Bloc d'alimentation secteur : 230 V/50 Hz. En série standard UE, CH. Sur demande aussi en série GB, USA ou AUS |
| Interface de données RS-232 : pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau | Niveau de formule A : les valeurs de poids pour les différents composants d'une formule peuvent être additionnés et le poids total de la formule peut être imprimé | Bloc d'alimentation intégré : intégré à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, USA ou AUS |
| Interface de données RS-485 : pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques. Convient pour la transmission de données sur de plus grandes distances. Réseaux en topologie bus possible | Niveau de formule B : mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran | Principe de pesée : Jauges de contrainte : résistance électrique sur corps de déformation élastique. |
| Interface de données USB : pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques | Niveau de totalisation A : les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée | Principe de pesée : Système de mesure à diapason : un corps de résonance est amené à osciller sous l'effet d'une charge électromagnétique |
| Interface de données Bluetooth* : pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques | Détermination du pourcentage : constatation de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %) | Principe de pesée : Compensation de force électromagnétique : bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises |
| Interface de données WIFI : pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques | Unités de mesure : convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet | Principe de pesée : Technologie Single-Cell : développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée |
| Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) : pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc. | Pesage avec zones 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 | Homologation possible : la durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme |
| Interface analogique : pour raccorder un périphérique adapté au traitement analogique des valeurs de mesure | Fonction Hold : (Programme de pesée animaux) Si le sujet à peser n'est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable | Étalonnage DAKkS (DKD) : la durée de l'étalonnage DAKkS en jours est indiquée par le pictogramme |
| Interface pour deuxième balance : pour le raccordement d'une deuxième balance | Protection contre la poussière et les projections d'eau - IPxx : le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire. | Étalonnage usine (ISO) : la durée de l'étalonnage usine en jours est indiquée par le pictogramme |
| Interface réseau : pour connecter la balance à un réseau Ethernet. Possible chez KERN avec un convertisseur universel RS-232/LAN | | 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.

KERN – La précision est notre affaire

Pour garantir la précision élevée de votre balance, KERN vous propose le poids de contrôle correspondant à votre balance, dans les classes internationales de limite d'erreur OIML E1 à M3 dans les valeurs entre 1 mg et 2500 kg. En combinaison avec le certificat d'étalonnage DAKkS la meilleure condition pour un étalonnage correct de la balance.

Le laboratoire d'étalonnage KERN pour les poids de contrôle et les balances électro-mécaniques fait partie des laboratoires d'étalonnage DAKkS les plus modernes et les mieux équipés en Europe pour les poids de contrôle, les balances et les dynamomètres. Grâce au degré d'automatisation élevé, nous pouvons effectuer 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, les étalonnages DAKkS des poids de contrôle, des balances et des dynamomètres.

Volume des prestations laboratoire d'étalonnage KERN :

- Étalonnage DAKkS des balances avec une charge maximale de 50 t
- Étalonnage DAKkS des poids dans la plage 1 mg – 2500 kg
- Détermination de volume et mesurage de susceptibilité (caractéristiques magnétiques) pour des poids de contrôle
- Gestion des instruments de contrôle via une base de données et service de rappel
- Étalonnage des dynamomètres
- Certificats d'étalonnage DAKkS (DKD) dans les langues DE, EN, FR, IT, ES, NL, PL
- Analyses de conformité et étalonnage périodique des balances et poids de contrôle

Votre revendeur spécialisé KERN :