

BALANCE DE LABORATOIRE COMPACTE PCB KERN

CARACTÉRISTIQUES

Fonction PRE-TARE pour la déduction manuelle d'un poids de récipient connu, utile pour les contrôles de niveaux

- Unités de pesée librement programmables, p. ex. affichage direct en longueur de fil g/m, poids de papier g/m² etc.
- Avec la fonction création de formules il est possible de peser différents composants d'un mélange. À des fins de contrôle, possibilité de consulter le poids total de tous les composants
- Pesées plus/moins
- Chambre de protection ronde en série, uniquement pour les modèles avec plateau de dimensions A, espace de pesée Ø×H 90×40 mm
- Housse d'utilisation transparente en série

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 15 mm
- Dimensions de la surface de pesée

A. Ø 81 mm

B. Ø 105 mm

C. L×P 130×130 mm

D. L×P 150×170 mm, grande illustration

- Matériel plateau

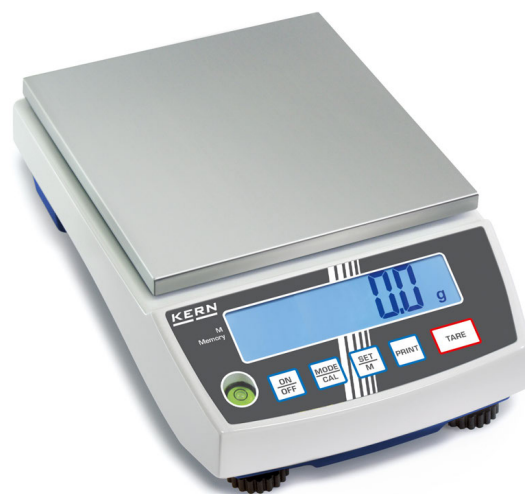
A : plastique, peinture antistatique

B, C, D : inox

- Dimensions totales L×P×H 163×245×79 mm (sans chambre de protection)

· Fonctionnement avec piles possible, 9 V bloc non compris dans la livraison, autonomie jusqu'à 20 h, fonction AUTO-OFF pour économiser la pile

- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C



BALANCE DE LABORATOIRE COMPACTE PCB KERN



+33 04 75 60 11 77
info@labsolutions.fr

ACCESSOIRES

- Housse d'utilisation transparente, lot de 5, pour les modèles avec plateau de dimensions A. KERN PCB-A02S05 / B. KERN PCB-A03S05 / C. KERN PCB-A04S05 / D. KERN PCB-A05S05
- Fonctionnement avec batterie interne, autonomie jusqu'à 48 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 8 h, KERN PCB-A01
- Adaptateur RS-232/Ethernet pour la connexion à un réseau Ethernet sur IP, KERN YKI-01
- Logiciel Balance Connection, KERN SCD-4.0
- Données d'en-tête personnalisées : au moyen du logiciel gratuit SHM-01, il est possible de déterminer les en-têtes (4 lignes) sur les imprimantes KERN 911-013, YKN-01, YKB-01N, YKE-01 et YKC-01 (en liaison avec YKI-02) lors de l'impression

EN SÉRIE



OPTION

Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] g	Reproductibilité g	Linéarité g	Plateau	Code de qualité QUALITY	Option	
							Cert. d'étalonnage	
							DAKKS KERN	
PCB 100-3	100	0,001	0,001	± 0,003	A	AA	963-127	
PCB 250-3	250	0,001	0,001	± 0,005	A	AA	963-127	
PCB 350-3	350	0,001	0,002	± 0,005	A	AA	963-127	
PCB 200-2	200	0,01	0,01	± 0,02	B	AA	963-127	
PCB 1000-2	1000	0,01	0,01	± 0,03	C	AA	963-127	
PCB 2500-2	2500	0,01	0,01	± 0,05	C	BA	963-127	
PCB 3500-2	3500	0,01	0,02	± 0,05	C	AA	963-127	
PCB 1000-1	1000	0,1	0,1	± 0,2	C	AA	963-127	
PCB 2000-1	2000	0,1	0,1	± 0,2	C	AA	963-127	
PCB 6000-1	6000	0,1	0,1	± 0,3	D	BA	963-128	
PCB 10000-1	10000	0,1	0,1	± 0,3	D	BA	963-128	
PCB 6000-0	6000	1	1	± 2	D	BA	963-128	

BALANCE DE LABORATOIRE COMPACTE PCB KERN



+33 04 75 60 11 77
info@labsolutions.fr

Pictogrammes

-  **Programme d'ajustage interne :**
règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé
-  **Programme d'ajustage externe CAL :**
pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire
-  **Easy Touch :**
convient pour la connexion, transmission et contrôle de données via PC, tablette ou smartphone.
-  **Mémoire :**
emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.
-  **Mémoire alibi :**
archivage électronique sécurisé des résultats de pesée, conforme à la norme 2014/31/UE.
-  **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 appareils périphériques. Convient pour la transmission de données sur de plus grandes distances. Réseaux en topologie bus possible
-  **Interface de données USB :**
pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques
-  **Interface de données Bluetooth* :**
pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques
-  **Interface de données WIFI :**
pour la transmission de données de la balance à 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
-  **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
-  **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.
-  **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
-  **Protocole GLP/ISO :**
avec valeur de pesée, date et heure. 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 :**
les valeurs de poids pour les différents composants d'une formule peuvent être additionnés et le poids total de la formule peut être imprimé
-  **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
-  **Niveau de totalisation A :**
les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée
-  **Détermination du pourcentage :**
constatation de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %)
-  **Unités de mesure :**
convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet
-  **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
-  **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
-  **Protection contre la poussière et les projections d'eau - IPxx :**
le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire.
-  **Pesage sous la balance :**
support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance
-  **Fonctionnement sur pile :**
préparé pour fonctionner sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil
-  **Fonctionnement avec batterie :**
ensemble rechargeable
-  **Adaptateur secteur universel :**
externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour A) EU, CH, GB, B) EU, CH, GB, USA; C) EU, CH, GB, USA, AUS
-  **Adaptateur secteur :**
230 V/50 Hz. En série standard UE, CH. Sur demande aussi en série GB, USA ou AUS
-  **Bloc d'alimentation :**
intégré à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, USA ou AUS
-  **Principe de pesée : Jauges de contrainte :**
résistance électrique sur corps de déformation élastique
-  **Principe de pesée : Système de mesure à diapason :**
un corps de résonance est amené à osciller sous l'effet d'une charge électromagnétique
-  **Principe de pesée : Compensation de force électromagnétique :**
bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises
-  **Principe de pesée : 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 DAKkS (DKD) :**
la durée de l'étalonnage DAKkS en jours est indiquée par le pictogramme
-  **Étalonnage usine (ISO) :**
la durée de l'étalonnage usine 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

*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.

CONTACT

LAB SOLUTIONS

9 Cours Manuel de Falla Z.I. MOZART - 26000 Valence - FRANCE
+33 04 75 60 11 77 - info@labsolutions.fr - www.labsolutions.fr