PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

KERN PCD 2500-2

Balance de précision haute résolution avec afficheur amovible pour une flexibilité maximale

FRANÇAIS

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES

- Balance de laboratoire avec plateforme séparée : Parfaite pour travailler en boîte à gants ou en sorbonne de laboratoire. Particulièrement adaptée au pesage de substances toxiques, volatiles ou contaminées
- 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/m^2 etc.
- Niveau à bulle et vis de nivellement de série pour une mise à niveau exacte de la balance ce qui permet d’obtenir des résultats de pesée très précis
- Housse de protection transparente de série

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 21 mm
- Dimensions surface de pesée, inoxL×P 160×160 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 9 V bloc, non compris dans la livraison, autonomie jusqu‘à 12 h, Fonction-AUTO-OFF pour économiser les piles
- Dimensions totales L×P×H 165×280×75 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 140×46×75 mm
- Longueur du câble afficheur env. 1,2 m
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

PRINCIPAUX DOMAINES D‘APPLICATION

- Assurance-qualité
- Applications industrielles
- Applications de laboratoire

PICTOGRAMMES

De série

Option

APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]	Lecture [d]	Reproductibilité	Linéarité	Dimensions surface de pesée
PCD 250-3	250 g	0,001 g	0,002 g	± 0,005 g	105 mm
PCD 300-3	350 g	0,001 g	0,002 g	± 0,005 g	105 mm

Modèle	Portée [Max]	Lecture [d]	Reproductibilité	Linéarité	Dimensions surface de pesée
PCD 2500-2	2500 g	0,01 g	0,02 g	± 0,05 g	160×160 mm
PCD 3000-2	3500 g	0,01 g	0,02 g	± 0,05 g	160×160 mm
PCD 6K-4	6000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	160×160 mm
PCD 10K-3	10000 g	1 g	1 g	± 3 g	160×160 mm
PCD 10K0.1	10000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	160×160 mm

ACCESSOIRES

Modèle	Description
315-312-407	Ensemble de sécurité 315-312-407, poids inclus 100 g (M1); 2000 g (F2)
326-12	Poids spécifique 326-12 (Classe OIML F1, Valeur nominale 2 kg, Forme Eco, inox poli)
572-926	Câble d'interface RS-232 572-926
PCD-A03	Trépied PCD-A03 , Hauteur de colonne, env. 250 mm
PCD-A04	Batterie PCD-A04
PCD-A05	Housse de protection transparente PCD-A05
PCD-A05S05	Housse de protection transparente PCD-A05S05, lot de 5 pièces
YKC-01	Imprimante thermique YKC-01
YKF-01	Commande au pied YKF-01
YKG-01	Imprimante Dot-Matrix YKG-01
YKH-01	Imprimante thermique YKH-01
YKI-02	Adaptateur Bluetooth RS232 YKI-02
YKI-10	Adaptateur Ethernet RS232 YKI-10 (RS-232 de série, Ethernet, RS-485)
YKI-11	Adaptateur Ethernet RS232 YKI-11 (Ethernet, RS-232 de série - 2x)
YKI-12	Adaptateur WiFi RS232 YKI-12
YKT-01	Imprimante à aiguilles YKT-01
YPS-03	Table antivibratoire YPS-03
YPS-04	Plaque anti-vibration KERN YPS-04 (400×450×60 mm, 30 kg)
YPS-05	Plaque anti-vibration KERN YPS-05 (565×450×60 mm, 42 kg)

SOFTWARE

Modèle	Description
SCD-4.0-DL	Logiciels SCD-4.0-DL (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 1 licence)
SCD-4.0-DLS05	Logiciels SCD-4.0-DLS05 (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 5 licences)
SCD-4.0-PRO-DL	Logiciels SCD-4.0-PRO-DL (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 1 licence)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Logiciels SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 5 licences)

SERVICES

Modèle	Description
963-127	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-127
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-015	Extension de garantie (+3 ans) 970-015

Aperçu des pictogrammes KERN

	Ajustage externe : Réglage de la précision à l'aide d'un poids d'ajustage externe
RS 232	Interface de données RS-232 : pour le raccordement à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques afin de transférer des données sur de longues distances. Réseau possible en topologie bus
	Comptage de pièces : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids
	Net-Total : les valeurs pondérales des ingrédients de la recette peuvent être additionnées et le poids total de la recette peut être imprimé
%	Détermination du pourcentage : détermination de l'écart en % par rapport à la valeur de consigne (100 %)
	Unités de mesure commutables, par ex. vers des unités non métriques
	Fonction Hold : Si le sujet à peser n'est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable
	Fonctionnement sur pile : Préparé pour fonctionner sur pile
	Bloc d'alimentation secteur universel : Externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour EU, CH, GB ou EU, CH, GB, US ou EU, CH, GB, US, AUS
	Principe de pesée Jauges de contrainte : résistance électrique sur corps de déformation élastique
1 DAY	Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour
	Fonctionnement avec batterie : Ensemble rechargeable
DAkkS	Étalonnage accrédité (DKD) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables

FRANÇAIS