

Brochure produit

05.09.2026

KERN CPB 6K1DM

Modèle professionnel au choix, résolution de comptage jusqu'à 60.000 points, homologation en option

FRANÇAIS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

CARACTÉRISTIQUES

- Précise, intuitive à utiliser et numérique – avec nos balances compteuses, vous pouvez accélérer vos processus d'inventaire annuel et ainsi économiser du temps et de l'argent
- Comptage précis : L'optimisation automatique de référence améliore progressivement la valeur moyenne du poids des pièces
- Programmable par le clavier :
 - nombre de pièces de référence souhaité
 - poids de référence connu
- Trois écrans pour l'affichage du poids (homologable), poids de référence, total de pièces
- Mémorisation du comptage totalisé : Pour additionner des pièces du même type en total de pièces et en poids total
- Fonction fill-to-target : nombre de pièces cibles resp. poids cible librement programmable. Un signal acoustique se déclenche lorsque la valeur cible est atteinte
- Fonction PRE-TARE pour la déduction manuelle d'un poids de récipient connu, utile pour les contrôles de niveaux
- Grande mobilité : grâce au fonctionnement sur batterie (en option), à une construction compacte et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites (production, entrepôt, expédition, etc.)
- Deux balances en une : une touche suffit pour passer du mode comptage au mode pesage
- Housse de protection transparente de série

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Grands écrans LCD rétroéclairés, hauteur de chiffres 20 mm
- Dimensions surface de pesée, inox, L×P 295×225 mm
- Dimensions totales L×P×H 315×350×100 mm
- Poids net env. 3,4 kg
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Industrie électronique
- Technique des matières plastiques
- Surveillance de la production
- Industrie de l'emballage
- Applications de comptage
- Préparation des commandes et inventaire

VEUILLEZ NOTER POUR VOTRE COMMANDE

- Dans le commerce, il existe une obligation administrative d'homologation en métrologie légale
- Pour une application nécessitant une homologation (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE), commander l'homologation en même temps, une homologation ultérieure n'est pas possible. Homologation en usine, sur indication de l'adresse complète du lieu d'utilisation.

PICTOGRAMMES

De série



Option



Factory



APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]	Lecture [d]	Échelon d'homologation [e]	Charge minimale [Min]	Plus petit poids à la pièce (Normal)	Résolution de comptage Points	Dimensions surface de pesée
CPB 6K1DM	3 kg; 6 kg	0,001 kg; 0,002 kg	0,001 kg; 0,002 kg	0,02 kg	1 g	60.000	295×225 mm
CPB 15K2DM	6 kg; 15 kg	0,002 kg; 0,005 kg	0,002 kg; 0,005 kg	0,04 kg	2,5 g	60.000	295×225 mm
CPB 30K5DM	15 kg; 30 kg	0,005 kg; 0,01 kg	0,005 kg; 0,01 kg	0,1 kg	5 g	60.000	295×225 mm

ACCESSOIRES

Modèle	Description
AFH 13	Convertisseur RS232 vers USB AFH 13
CFS-A01	Câble d'interface RS-232 CFS-A01
CFS-A02	Housse de protection transparente CFS-A02
CFS-A02S05	Housse de protection transparente CFS-A02S05, lot de 5 pièces
CFS-A03	Voyant signalétique KERN CFS-A03
CFS-A04	Câble d'interface RS-232 en Y CFS-A04
GAB-A04	Batterie GAB-A04 (Pb)
PFB-A02	Bloc d'alimentation PFB-A02 (12 V, 500 mA 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz EURO, CH)
PFB-A03	Bloc d'alimentation PFB-A03 (12 V, 500 mA 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz UK)
PFB-A04	Bloc d'alimentation PFB-A04 (12 V, 500 mA 100 V - 240 V US)
RFS-A02	Cuvette à fruits en acier inoxydable RFS-A02

Modèle	Description
YKA-11	Bloc d'alimentation YKA-11 (12 V, 500 mA 100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA EURO, AUS, UK, US, CH)
YKC-01	Imprimante thermique YKC-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

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
961-248	Ajustement en fonction du lieu d'installation 961-248 (Sauf en fonctionnement avec homologation)
963-128	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-128
965-228	Homologation / Évaluation de la conformité selon NAWI (2014/31/UE) 965-228
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-014	Extension de garantie (+3 ans) 970-014

Aperçu des pictogrammes KERN

	Ajustage externe : Réglage de la précision à l'aide d'un poids d'ajustage externe
	Mémoire : Emplacements de mémoire internes à l'appareil, par ex. les poids de tare, les données de mesure, les données d'article, PLU etc.
	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
	KERN Communication Protocol (KCP): un jeu d'instructions standardisé pour interfaces pour les balances KERN et d'autres instruments. Il permet de consulter et de régler toutes les paramètres pertinentes et fonctions de l'appareil. Les appareils KERN avec KCP sont faciles à intégrer dans les ordinateurs, les commandes industrielles et d'autres systèmes numériques
	Comptage de pièces : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids
	Fonction de sommation : les valeurs pondérales des produits pesés peuvent être additionnées et la somme imprimée
	Mesure avec plage de tolérance (fonction Checkweighing) : valeurs limites supérieure et inférieure programmables, par exemple pour le tri, le portionnement ou la mesure de revêtements ou d'épaisseurs de matériaux. Le processus est accompagné d'un signal acoustique et/ou optique
	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
	Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour
	Fonctionnement avec batterie : Ensemble rechargeable
	Étalonnage accrédité (DKD) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables
	Évaluation de la conformité : la durée de l'évaluation de la conformité est de 3 jours ouvrables