

BROCHURE PRODUIT

KERN CPB 6K1DM

Date: 13.12.2025

FRANCAIS



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

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Téléphone : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Cliquez ici pour plus
d'informations

DESCRIPTION

- 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

SPÉCIFICATIONS

Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

Code article du modèle	CPB 6K1DM
Model-Serie	CPB
Assortiment	KERN
Type de produit	Balances industrielles
Groupe de produits	Balances compteuses
Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	4045761124363
Numéro de tarif douanier	84238129

CE Label	yes
----------	-----

Données techniques - Primaire

Capacité de pesage	3 kg; 6 kg
Lisibilité	0,001 kg; 0,002 kg
Résolution du comptage	60000
Poids minimum de la pièce	1 g
Poids net	3,384 kg
Taille de la plate-forme	295×225 mm

Données techniques - Construction

Matériau du boîtier	plastique
Dimensions du boîtier (LxPxH)	315×350×100 mm
Dimensions de l'appareil (L×P×H)	315×350×125 mm
Plaque de pesage du matériau	inox
Niveau à bulle	yes
Pieds à vis pivotants	yes
Surface de pesée (d)	295×225 mm
Dimensions du plateau de pesée (L×P)	295×225 mm

Caractéristiques techniques - Affichage

Hauteur de l'écran	20 mm
Rétro-éclairage	oui

Données techniques - Alimentation électrique

Adaptateur secteur/adaptateur inclus	CH;EURO;UK;US
Temps de charge	12 h
Tension d'entrée	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Temps de fonctionnement (rétroéclairage éteint)	90 h
Batterie rechargeable	Batterie en option - interne

Données techniques - Système de mesure

Méthode d'étalonnage	Ajustement avec poids externe
----------------------	-------------------------------

Linéarité	± 0,002 kg; 0,004 kg
Lisibilité	0,001 kg; 0,002 kg
Poids d'ajustement recommandé	5 kg (F2); 1 kg (F2)
Répétabilité	0,001 kg; 0,002 kg
Résolution	3.000, 3.000
Temps de stabilisation dans des conditions de laboratoire	2 s
Plage de tarage	5,998 kg
Temps de préchauffage	10 min; 10 min
Système de pesage	Jauge de contrainte
Unités de pesage	kg

Données techniques - Conditions environnementales

Humidité maximale	80 %
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Température ambiante minimale	-10 °C
Humidité minimale	0 %

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	450×375×220 mm
Poids brut	4,4 kg
Poids net	3,4 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - carton	441 g

Composant de 441 g
l'emballage - par poids -
plastique

Délai de livraison 1 d

Caractéristiques techniques - Données de comptage

Résolution du comptage 60000

Poids minimal de la 100 mg
pièce lors du comptage
(Laboratoire)

Poids minimum de la 1 g
pièce

FRANCAIS

Données techniques - Vérification

Valeur de vérification (e) 0,001 kg; 0,002 kg

Charge minimale (Min) 0,02 kg

Vérification par KERN
possible yes

Classe de vérification III

Services en option

DAkkS Calibrage 963-128

Vérification 965-228

FONCTIONS

Standard



ACCESOIRES

Modèle	Description
RFS-A02	Coupelle de tarage KERN RFS-A02

Modèle	Description
CFS-A02	Housse de protection transparente KERN CFS-A02
PFB-A03	Bloc d'alimentation KERN PFB-A03
PFB-A02	Bloc d'alimentation KERN PFB-A02
PFB-A04	Bloc d'alimentation KERN PFB-A04
GAB-A04	Fonctionnement sur batterie interne KERN GAB-A04
CFS-A04	Interface de données KERN CFS-A04
YKI-02	Adaptateur RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
YKA-11	Bloc d'alimentation KERN YKA-11
CFS-A02S05	Housse de protection transparente KERN CFS-A02S05
AFH 13	Convertisseur KERN AFH 13
YKH-01	Imprimante thermique KERN YKH-01
CFS-A01	Câble d'interface CFS-A01
YKT-01	Imprimante à aiguilles KERN YKT-01

SERVICES

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

PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
CFS-A02	Housse de protection transparente KERN CFS-A02
PFB-A03	Bloc d'alimentation KERN PFB-A03
PFB-A02	Bloc d'alimentation KERN PFB-A02
PFB-A04	Bloc d'alimentation KERN PFB-A04
GAB-A04	Fonctionnement sur batterie interne KERN GAB-A04
RCFS-5002	Passez à KERN RCFS-5002
RCFS-8001	Pied réglable RCFS-8001

Modèle	Description
YKA-11	Bloc d'alimentation KERN YKA-11
RCFS-6002	Transporteur Plaque de pesée KERN RCFS-6002
RCFS-8002	Couvercle du compartiment des piles RCFS-8002
RGABP-1005	RGABP-1005
REWN-5001	Prise de connexion REWN-5001
RCFS-8004	Pied réglable KERN RCFS-8004

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Capacité de pesage	Lisibilité	Résolution du comptage	Poids minimum de la pièce	Poids net	Taille de la plate-forme
CPB 6K0.1N	6 kg	0,0001 kg	60000	1 g	3,2 kg	295×225 mm
CPB 15K0.2N	15 kg	0,0002 kg	60000	2,5 g	3,3 kg	295×225 mm
CPB 30K0.5N	30 kg	0,0005 kg	60000	5 g	3,335 kg	295×225 mm
CPB 6K1DM	3 kg; 6 kg	0,001 kg; 0,002 kg	60000	1 g	3,384 kg	295×225 mm
CPB 15K2DM	6 kg; 15 kg	0,002 kg; 0,005 kg	60000	2,5 g	3,432 kg	295×225 mm
CPB 30K5DM	15 kg; 30 kg	0,005 kg; 0,01 kg	60000	5 g	3,41 kg	295×225 mm