

## 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](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://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)	404576 1 124363
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 (LxPxH)	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 (LxP)	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 (LxPxH)	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  
l'emballage - par poids -  
plastique 441 g

Délai de livraison 1 d

## Caractéristiques techniques - Données de comptage

Résolution du comptage 60000

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

Poids minimum de la  
pièce 1 g

## 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



## ACCESSOIRES

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'étalonnage 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