

## BROCHURE PRODUIT

# KERN CCA 60K-4M

Date: 13.12.2025

FRANCAIS



Système de comptage haute résolution pour le comptage de grandes quantités de petites pièces, nombre maximal de pièces de comptage affichées 999 999, 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

- Avec ce système de comptage ultra-précis KERN CCA, il est possible de remplacer de manière efficace et économique une grande quantité de balances individuelles
- Grâce à une homologation en option, convient également aux applications à obligation d'étalonnage
- Les balances sont connectées entre elles par un câble RS-232 Y, qui permet de raccorder une imprimante

### Balance de référence KERN EWJ

- Cette balance de précision, aussi utilisable individuellement, satisfait aux exigences les plus strictes en termes de précision grâce au raccordement d'un plateforme très puissant
- Programme d'ajustage interne de façon temporisée toutes les 2 h. Garantit une haute précision et rend l'utilisateur indépendant du lieu d'utilisation
- Housse de protection transparente de série

### Balance de quantité KERN IFS

- Le comptage de quantité est réalisé sur la plateforme avec une grande précision. Même les plus petites pièces de comptage peuvent ainsi être comptées par grands volumes
- Norme industrielle exigeante adaptée à une utilisation industrielle intensive
- Afficheur ergonomique à grand clavier et écran contrasté pour saisie et lecture aisée, par exemple de valeurs de tare, de poids de référence, de valeurs limites etc.
- Trois écrans pour affichage de poids, poids de référence, total de pièces
- 100 emplacements de mémoire d'article pour les données de base comme le poids de référence, la quantité de référence, le poids du récipient (la déduction de la tare) etc.
- Comptage précis : L'optimisation manuelle de référence améliore graduellement la valeur moyenne du poids des pièces
- Totalisation des pièces de comptage
- Impression de la date et de l'heure
- Capteur Single-Point aluminium (1×3000 e), protection contre la poussière et les projections d'eau IP65
- Housse de protection transparente pour afficheur compris dans la livraison

## SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	CCA 60K-4M
Model-Serie	CCA

Assortiment	KERN
Type de produit	Balances industrielles
Groupe de produits	Systèmes de comptage
Type d'utilisation du produit	Article principal

Code EAN (Modèle) 4045761276383

Numéro de tarif douanier 84238220

CE Label yes

## Données techniques - Primaire

Résolution du comptage 600000

Poids minimum de la pièce 1 g

Poids net 13,5 kg

Taille de la plate-forme 400×300 mm

Balance de référence à lecture de poids 100 mg

Balance de quantité de poids en lecture 0,01 kg; 0,02 kg

Balance de référence de poids maximum 6 kg

Balance de quantité de poids max. 30 kg; 60 kg

## Données techniques - Construction

Matériau du boîtier plastique

Plaque de pesage du matériau métal laqué

Niveau à bulle yes

Pieds à vis pivotants yes

Dimensions du plateau de pesée (L×P) 400×300 mm

Indicateur de protection IP non protection IP

Plate-forme de protection IP IP65

Cellule de charge avec protection IP IP65

## Caractéristiques techniques - Affichage

Hauteur de l'écran 20 mm

Rétro-éclairage oui

## Données techniques - Alimentation électrique

Batterie pas de pile

Adaptateur secteur/adaptateur inclus CH;EURO;UK

Temps de charge 12 h

Tension d'entrée 100-240V

Temps de fonctionnement (rétroéclairage éteint) 18 h

Batterie rechargeable Batterie en option

## Données techniques - Système de mesure

Méthode d'étalonnage Ajustement avec poids externe

Poids d'ajustement recommandé 6 kg (M1)

Temps de stabilisation dans des conditions de laboratoire 2 s

Système de pesage Jauge de contrainte

Unités de pesage kg

Balance de référence - Linéarité 300 mg

Balance de quantité - Linéarité 0,01 kg; 0,02 kg

Échelle de référence de répétabilité 100 mg

Reproductibilité échelle de quantité 0,01 kg; 0,02 kg

DAkkS Calibrage 962-129-127

Vérification 965-229-216

## Données techniques - Conditions environnementales

Humidité maximale 80 %

Standard

Température maximale de fonctionnement 40 °C



Température ambiante minimale 0 °C

Humidité minimale 0 %

FRANCAIS

## Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H) 795×460×490 mm

Poids brut 17 kg

Poids net 14 kg

Mode d'expédition Service de colis

Composant de l'emballage - en poids - carton 2850 g

Délai de livraison 4 d

## Caractéristiques techniques - Données de comptage

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

## Données techniques - Vérification

Vérification par KERN possible yes

## Services en option

## ACCESSOIRES

Modèle	Description
IFB-A01	Pied pour KERN IFB-A01
KFB-A01	Fonctionnement sur batterie interne KERN KFB-A01
KFB-A02	Housse de protection transparente KERN KFB-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
PFB-A05	Bloc d'alimentation KERN PFB-A05
EWJ-A04	Housse de protection transparente KERN EWJ-A04
YKI-02	Adaptateur RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
YKA-07	Bloc d'alimentation KERN YKA-07
YKA-11	Bloc d'alimentation KERN YKA-11
EWJ-A04S05	Housse de protection transparente KERN EWJ-A04S05
EWJ-A05	Bloc d'alimentation KERN EWJ-A05
YRO-01	Convoyeur à rouleaux KERN YRO-01
AFH 13	Convertisseur KERN AFH 13
YKH-01	Imprimante thermique KERN YKH-01
YGR-01	Kit de mise à la terre ESD YGR-01
EWJ-A06	Fonctionnement sur batterie interne KERN EWJ-A06
YKT-01	Imprimante à aiguilles KERN YKT-01

## SERVICES

Modèle	Description
965-229-216	Homologation / Évaluation de la conformité selon NAWI (2014/31/UE) KERN 965-229-216
962-129-127	Étalonnage DAkkS KERN 962-129-127
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-106	Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-106

## PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
KFB-A01	Fonctionnement sur batterie interne KERN KFB-A01
PFB-A03	Bloc d'alimentation KERN PFB-A03
PFB-A02	Bloc d'alimentation KERN PFB-A02
PFB-A04	Bloc d'alimentation KERN PFB-A04
PFB-A05	Bloc d'alimentation KERN PFB-A05
RKFS-5001	Prise de connexion KERN RKFS-5001
EWJ-A04	Housse de protection transparente KERN EWJ-A04
RKFPV20-6003	Plateau de pesée KERN RKFPV20-6003
RKFS-3002	Écran LCD RKFS-3002
REWJ-5001	Câble de connexion KERN REWJ-5001
YKA-07	Bloc d'alimentation KERN YKA-07
REWJ-4003	Feuille d'affichage KERN REWJ-4003
REWJ-8001	Libellule REWJ-8001
REWJ-2001	Taux de transmission vers le PC : jusqu'à 200 valeurs de mesure par seconde
REWJ-2002	Carte mère REWJ-2002
REWJ-2003	Conseil, interface REWJ-2003
REWJ-8002	Pied réglable REWJ-8002
REWJ-1003	Cellule de charge KERN REWJ-1003
REWJ-6003	Transporteur Plaque de pesée KERN REWJ-6003
REWJ-6004	Plateau de pesée KERN REWJ-6004
YKA-11	Bloc d'alimentation KERN YKA-11
EWJ-A05	Bloc d'alimentation KERN EWJ-A05
RKFP-1202	Cellule de charge KERN RKFP-1202
RKFP-8009	Amortisseurs en caoutchouc RKFP-8009
REWJ-4005	Feuille de clavier KERN REWJ-4005
REWJ-9001	Set dynamomètre numérique (externe) comprenant : <ul style="list-style-type: none"><li>- 1x CS 2000-3P1 : capteur de pesée/capteur de force</li><li>- 1x CE HSE : transmetteur de pesage numérique</li><li>- 961-264 : certificat d'étalonnage usine force &gt; 5 kN à 20 kN / pression</li><li>- 1x 961-405 : ajustage deux points jusqu'à 20 kN</li></ul>
RPFB-5001	Prise de connexion RPFB-5001
KFP 60V20M	Plateforme KERN KFP 60V20M

Modèle	Description
RKFS-2001	Carte mère KERN RKFS-2001
RTKFP-8001	Pied réglable KERN RTKFP-8001

## DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Résolution du comptage	Poids minimum de la pièce	Poids net	Taille de la plate-forme	Balance de référence à lecture de poids	Balance de quantité de poids en lecture	Balance de référence de poids maximum	Balance de quantité de poids max.
CCA 100K-4M	1500000	1 g	15,4 kg	500×400 mm	100 mg	0,02 kg; 0,05 kg	6 kg	60 kg; 150 kg
CCA 10K-4M	150000	1 g	8,9 kg	300×240 mm	100 mg	0,002 kg; 0,005 kg	6 kg	6 kg; 15 kg
CCA 30K-4M	300000	1 g	13,355 kg	400×300 mm	100 mg	0,005 kg; 0,01 kg	6 kg	15 kg; 30 kg
CCA 60K-4M	600000	1 g	13,5 kg	400×300 mm	100 mg	0,01 kg; 0,02 kg	6 kg	30 kg; 60 kg
CCA 6K-4M	60000	1 g	8,624 kg	300×240 mm	100 mg	0,001 kg; 0,002 kg	6 kg	3 kg; 6 kg
CCA 6K-5M	300000	200 mg	8,324 kg	300×240 mm	10 mg	0,001 kg; 0,002 kg	0,6 kg	3 kg; 6 kg
CCA 10K-5M	750000	200 mg	8,6 kg	300×240 mm	10 mg	0,002 kg; 0,005 kg	0,6 kg	6 kg; 15 kg
CCA 30K-5M	1500000	200 mg	13,055 kg	400×300 mm	10 mg	0,005 kg; 0,01 kg	0,6 kg	15 kg; 30 kg
CCA 60K-5M	3000000	200 mg	13,2 kg	400×300 mm	10 mg	0,01 kg; 0,02 kg	0,6 kg	30 kg; 60 kg
CCA 100K-5M	7500000	200 mg	15,1 kg	500×400 mm	10 mg	0,02 kg; 0,05 kg	0,6 kg	60 kg; 150 kg