

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
Web : 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'une 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) | 404576 1276383 |
| 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 %

Température maximale de fonctionnement 40 °C

Température ambiante minimale 0 °C

Humidité minimale 0 %

FONCTIONS

Standard



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-2001 |
| 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"> - 1x CS 2000-3P1 : capteur de pesée/capteur de force - 1x CE HSE : transmetteur de pesage numérique - 961-264 : certificat d'étalonnage usine force > 5 kN à 20 kN / pression - 1x 961-405 : ajustage deux points jusqu'à 20 kN REWJ-9001 |
| 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 |