

BROCHURE PRODUIT

KERN CCA 100K-5M

Date: 29.04.2025

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
- Chambre de protection de série, espace de pesée L×P×H, 134×128×80 mm
- Housse de protection transparente de série

Balance de quantité KERN IFS

- Le comptage de quantité est réalisé sur la plateforme IFS 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 100K-5M
------------------------	-------------

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 1235090
Numéro de tarif douanier	90160010
CE Label	oui

Données techniques - Primaire

Résolution du comptage	7500000
Poids minimum de la pièce	200 mg
Poids net	15,1 kg
Taille de la plate-forme	500×400 mm
Balance de référence à lecture de poids	10 mg
Balance de quantité de poids en lecture	0,02 kg; 0,05 kg
Balance de référence de poids maximum	0,6 kg
Balance de quantité de poids max.	60 kg; 150 kg

Données techniques - Construction

Matériau du boîtier	plastique
Plaque de pesage du matériau	métal, laqué
Niveau à bulle	oui
Pieds à vis pivotants	oui
Dimensions du plateau de pesée (L×P)	500×400 mm
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

Adaptateur secteur/adaptateur inclus	CH;EURO;UK;US
Temps de charge	12 h
Tension d'entrée	100-240V
Temps de fonctionnement (rétroéclairage éteint)	18 h

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	30 mg
Balance de quantité - Linéarité	0,02 kg; 0,05 kg
Échelle de référence de répétabilité	10 mg
Reproductibilité échelle de quantité	0,02 kg; 0,05 kg

Données techniques - Conditions environnementales

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

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	930×545×485 mm
Poids brut	18 kg
Poids net	16 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - carton	1450 g
Composant de l'emballage - par poids - plastique	1450 g
Délai de livraison	4 d

Caractéristiques techniques - Données de comptage

Poids minimal de la pièce lors du comptage (Laboratoire)	20 mg
--	-------

Données techniques - Vérification

Vérification par KERN possible	oui
--------------------------------	-----

Services en option

DAkkS Calibrage	962-129-127
Vérification	965-229-216

FONCTIONS

Standard



Option



Factory



ACCESSOIRES

Modèle	Description
IFB-A01	Pied pour KERN IFB-A01
KFB-A01	Fonctionnement sur batterie interne KERN KFB-A01
IFB-A02	Colonne KERN IFB-A02
KFB-A02	Housse de protection transparente KERN KFB-A02
911-013	Imprimante à aiguilles matricielle KERN 911-013
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
YKI-01	Adaptateur RS-232 / Ethernet KERN YKI-01
YKN-01	Imprimante à aiguilles matricielle KERN YKN-01
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-02	Convoyeur à rouleaux KERN YRO-02
CCA-A01	Interface de données KERN CCA-A01
AFH 13	Convertisseur KERN AFH 13
YKG-01	Imprimante Dot-Matrix KERN YKG-01
YKH-01	Imprimante thermique KERN YKH-01
315-309-406	Set sécurité KERN 315-309-406
YPS-03	Table antivibratoire YPS-03
YPS-04	Plaque antivibration KERN YPS-04
YPS-05	Plaque antivibration KERN YPS-05
YGR-01	Kit de mise à la terre ESD YGR-01
EWJ-A06	Fonctionnement sur batterie interne KERN EWJ-A06
YKC-01	Imprimante thermique KERN YKC-01

Modèle	Description
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL-AS05
SCD-4.0-DLS05	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DLS05

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
KFS-TM	Afficheurs KERN KFS-TM
RKFS-5001	Prise de connexion KERN RKFS-5001
EWJ-A04	Housse de protection transparente KERN EWJ-A04
RKFPV20-6004	Plateau de pesée KERN RKFPV20-6004
RKFS-3001	Écran LCD RKFS-3001
RKFS-3002	Écran LCD RKFS-3002
REWJ-5001	Câble de connexion KERN REWJ-5001
REWJ-6007	Plateau de pesée KERN REWJ-6007
RPFB-8010	Plaque métallique : exactitude de mesure élevée grâce à la plaque métallique plateRPFB-8010
RPFB-8011	Couverture du paravent RPFB-8011
YKA-07	Bloc d'alimentation KERN YKA-07
REWJ-4002	Feuille d'affichage KERN REWJ-4002
REWJ-8001	Libellule REWJ-8001

Modèle	Description
REWJ-2001	Taux de transmission vers le PC : jusqu'à 200 valeurs de mesure par secondeREWJ-2001
REWJ-2002	Carte mère REWJ-2002
REWJ-2003	Conseil, interface REWJ-2003
REWJ-8002	Pied réglable REWJ-8002
REWJ-1002	Cellule de charge KERN REWJ-1002
YKA-11	Bloc d'alimentation KERN YKA-11
RIFSM-1002	Cellule de charge KERN RIFSM-1002
EWJ-A05	Bloc d'alimentation KERN EWJ-A05
RKFP-1303	Cellule de charge KERN RKFP-1303
RKFP-8001	Pied réglable RKFP-8001
RKFP-8007	Amortisseurs en caoutchouc RKFP-8007
RKFP-8009	Amortisseurs en caoutchouc RKFP-8009
REWJ-4006	Feuille de clavier KERN REWJ-4006
REWJ-9001	Set dynamomètre numérique (externe) comprenant : - 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 kNREWJ-9001
RPFB-5001	Prise de connexion RPFB-5001
REWJ-6008	Transporteur Plaque de pesée KERN REWJ-6008
RPFBA-8001	Plaque métallique : exactitude de mesure élevée grâce à la plaque métallique plateRPFBA-8001
RPFBA-8003	Bouchon en caoutchouc RPFBA-8003
RKFS-4003	Feuille de clavier KERN RKFS-4003
KFP 150V20M	Plateforme KERN KFP 150V20M
RKFS-2001	Carte mère KERN RKFS-2001

LOGICIELS

Modèle	Description
SCD-4.0-DL	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DL
SCD-4.0-PRO-DL	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL

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 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
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