KERN

BROCHURE PRODUIT

KERN
CCS 600K-1

Date: 29.04.2025

FRANCAIS

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

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

FRANCAIS

DESCRIPTION

- Avec ce système de comptage ultra-précis KERN CCS, il est possible de remplacer de manière efficace et économique une grande quantité de balances individuelles

Balance de référence KERN CFS 6K0.1

- Cette balance compteuse professionnelle, aussi utilisable separément, satisfait aux exigences les plus strictes en termes de précision, de portée et de volume par le raccordement d‘un pont bascule très puissant
- Programmable par le clavier :
  - nombre de pièces de référence souhaité
  - poids de référence connu
- Trois écrans pour affichage de poids, poids de référence, total de pièces
- Mémoire (PLU) pour articles avec texte supplémentaire, poids de référence et poids tare, p. ex. d'un récipient
- Fonction Fill-to-target : Nombre de pièces cible resp. poids cible librement programmable. Signal acoustique et visuel lorsque la valeur cible est atteinte
- Comptage précis : L‘optimisation automatique de référence améliore progressivement la valeur moyenne du poids des pièces
- Housse de protection transparente de série

Balance de quantité KERN KIP-V20M

- Le comptage de quantité est réalisé sur le pont bascule avec une grande précision. Même les plus petites pièces de comptage peuvent ainsi être comptées par grands volumes
- Pont bascule en acier cannelé et laqué à surface antidérapante
- 4 cellules de pesée, acier, enduit de silicone, IP67

SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	CCS 600K-1
Model-Serie	CCS
Assortiment	KERN
Type de produit	Balances industrielles
Groupe de produits	Systèmes de comptage
Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	4045761235854
Numéro de tarif douanier	84238220
CE Label	oui

Données techniques - Primaire

Résolution du comptage	6000000
Poids minimum de la pièce	1 g
Poids net	110 kg
Taille de la plate-forme	1200×1500 mm

Balance de référence à lecture de poids	100 mg
Balance de quantité de poids en lecture	0,2 kg
Balance de référence de poids maximum	6 kg
Balance de quantité de poids max.	600 kg

Données techniques - Construction

Matériau du boîtier	plastique
Dimensions du boîtier (LxPxH)	320×350×125 mm
Plaque de pesage du matériau	métal, laqué
Niveau à bulle	oui
Pieds à vis pivotants	oui
Dimensions du plateau de pesée (L×P)	1200×1500 mm
Indicateur de protection IP	IP23
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	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Temps de fonctionnement (rétroéclairage éteint)	60 h

Données techniques - Système de mesure

Méthode d'étalonnage	Ajustement avec poids externe
Poids d'ajustement recommandé	600 kg (M1)
Temps de stabilisation dans des conditions de laboratoire	2 s
Temps de préchauffage	120 min
Système de pesage	Jauge de contrainte
Unités de pesage	kg;lb
Balance de référence - Linéarité	200 mg
Balance de quantité - Linéarité	0,4 kg
Échelle de référence de répétabilité	100 mg
Reproductibilité échelle de quantité	0,2 kg

Données techniques - Conditions environnementales

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

FRANCAIS

FRANCAIS

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	1025×1025×235 mm
Poids brut	115 kg
Poids net	110 kg
Mode d'expédition	Transporteur
Composant de l'emballage - en poids - carton	2,5 kg
Composant de l'emballage - par poids - styromousse	2,5 kg
Délai de livraison	4 d

Caractéristiques techniques - Données de comptage

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

Services en option

DAkkS Calibrage	962-130-127

FONCTIONS

Standard

CAL EXT, MEMORY, RS 232, KCP PROTOCOL, PCS, SUM, TOL, MULTI, DMS, 4 DAYS

Option

ACCU, DAkkS +3 DAYS

ACCESSOIRES

Modèle	Description
RFS-A02	Coupelle de tarage KERN RFS-A02
911-013	Imprimante à aiguilles matricielle KERN 911-013
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-A03	Voyant signalétique KERN CFS-A03
CFS-A04	Interface de données KERN CFS-A04
YKI-01	Adaptateur RS-232 / Ethernet KERN YKI-01
YKN-01	Imprimante à aiguilles matricielle KERN YKN-01
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
BIC-A02	Rampe KERN BIC-A02
BIC-A05	Cadre de fosse KERN BIC-A05
BIC-A07	Paire de plaques d'assise KERN BIC-A07
AFH 13	Convertisseur KERN AFH 13
CFS-A01	Câble d'interface CFS-A01
YKC-01	Imprimante thermique KERN YKC-01

SERVICES

Modèle	Description
962-130-127	Étalonnage DAkkS KERN 962-130-127
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-110	Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-110

PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
CFS-A02	Housse de protection transparente KERN CFS-A02

Modèle	Description
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-4001	Feuille de clavier KERN RCFS-4001
YKA-11	Bloc d'alimentation KERN YKA-11
RCFS-6002	Transporteur Plaque de pesée KERN RCFS-6002
REWN-5001	Prise de connexion REWN-5001
RCFS-8004	Pied réglable KERN RCFS-8004

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.
CCS 30K0.01.	600000	500 mg	12,05 kg	400×300 mm	10 mg	1 g	3 kg	30 kg
CCS 60K0.01.	1200000	500 mg	12,18 kg	400×300 mm	10 mg	0,002 kg	3 kg	60 kg
CCS 60K0.01L.	1200000	500 mg	16 kg	500×400 mm	10 mg	0,002 kg	3 kg	60 kg
CCS 60K0.1.	600000	1 g	12,3 kg	400×300 mm	100 mg	0,002 kg	6 kg	60 kg
CCS 150K0.01L	3000000	500 mg	3,8 kg	650×500 mm	10 mg	0,005 kg	3 kg	150 kg
CCS 300K0.01	6000000	500 mg	23,7 kg	650×500 mm	10 mg	0,01 kg	3 kg	300 kg
CCS 1T-1L	15000000	1 g	180 kg	1500×1250 mm	100 mg	0,5 kg	6 kg	1500 kg
CCS 600K-2U	12000000	500 mg	46 kg	840×1190 mm	10 mg	0,2 kg	3 kg	600 kg
CCS 1T-1U	15000000	1 g	46 kg	840×1190 mm	100 mg	0,5 kg	6 kg	1500 kg
CCS 60K0.1L.	600000	1 g	12,4 kg	500×400 mm	100 mg	0,002 kg	6 kg	60 kg
CCS 150K0.1.	1500000	1 g	15,38 kg	500×400 mm	100 mg	0,005 kg	6 kg	150 kg

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.
CCS 300K0.1	3000000	1 g	23,7 kg	650×500 mm	100 mg	0,01 kg	6 kg	300 kg
CCS 30K0.1.	300000	1 g	9,7 kg	400×300 mm	100 mg	0,001 kg	6 kg	30 kg
CCS 1T-4	15000000	1 g	110 kg	1200×1500 mm	100 mg	0,5 kg	6 kg	1500 kg
CCS 1T-4S	15000000	1 g	110 kg	1000×1000 mm	100 mg	0,5 kg	6 kg	1500 kg
CCS 3T-3	30000000	1 g	110 kg	1200×1500 mm	100 mg	1 kg	6 kg	3000 kg
CCS 3T-3L	30000000	1 g	110 kg	1500×1500 mm	100 mg	1 kg	6 kg	3000 kg
CCS 600K-1	6000000	1 g	110 kg	1200×1500 mm	100 mg	0,2 kg	6 kg	600 kg
CCS 600K-1S	6000000	1 g	110 kg	1000×1000 mm	100 mg	0,2 kg	6 kg	600 kg
CCS 150K0.1L	1500000	1 g	23,2 kg	650×500 mm	100 mg	0,005 kg	6 kg	150 kg
CCS 6K-6	1200000	50 mg	6,21 kg	230×230 mm	1 mg	0,0002 kg	0,3 kg	6 kg
CCS 10K-6	3000000	50 mg	6,9 kg	300×240 mm	1 mg	0,0005 kg	0,3 kg	15 kg
CCS 150K0.01	3000000	500 mg	12,05 kg	500×400 mm	10 mg	0,005 kg	3 kg	150 kg