

BROCHURE PRODUIT

KERN CCS 60K0.01L.

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

VITRINE DES PRODUITS



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 3K-5

- Cette balance compteuse professionnelle, aussi utilisable séparément, 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 KFP-V20 IP65

- 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
- Plateau en inox, structure en acier laqué
- Capteur Single-Point aluminium (1×3000 e), protection contre la poussière et les projections d'eau IP65

SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	CCS 60K0.01L.
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)	4045761180123
Numéro de tarif douanier	84238220
CE Label	oui

Données techniques - Primaire

Résolution du comptage	1200000
Poids minimum de la pièce	500 mg
Poids net	16 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	0,002 kg
Balance de référence de poids maximum	3 kg

Balance de quantité de poids max. 60 kg

Données techniques - Construction

Matériau du boîtier	plastique
Plaqué de pesage du matériau	inox
Niveau à bulle	oui
Pieds à vis pivotants	oui
Dimensions du plateau de pesée (L×P)	500×400 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
Batterie rechargeable	Batterie en option

Données techniques - Système de mesure

Méthode d'étalonnage	Ajustement avec poids externe
Poids d'ajustement recommandé	50 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	100 mg
Balance de quantité - Linéarité	0,008 kg
Échelle de référence de répétabilité	30 mg
Reproductibilité échelle de quantité	0,002 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)	1040×640×230 mm
Poids brut	19 kg
Poids net	16 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - carton	1,5 kg
Composant de l'emballage - par poids - styromousse	1,5 kg
Délai de livraison	2 d

Caractéristiques techniques - Données de comptage

Poids minimal de la pièce lors du comptage (Laboratoire)	50 mg
--	-------

Services en option

DAkKS Calibrage	962-129-127
-----------------	-------------

FONCTIONS

Standard



CAL EXT



MEMORY



RS 232



PROTOCOL



PCS



SUM



TOL



MULTI



DMS



2 DAYS

Option



ACCU



+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
YRO-02	Convoyeur à rouleaux KERN YRO-02
315-312-308	Set sécurité KERN 315-312-308
346-79-2023a	Poids de contrôle KERN 346-79-2023a
AFH 13	Convertisseur KERN AFH 13
CFS-A01	Câble d'interface CFS-A01
YGR-01	Kit de mise à la terre ESD YGR-01
YKC-01	Imprimante thermique KERN YKC-01

SERVICES

Modèle	Description
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
970-103	Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-103

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
RKFPV20-6004	Plateau de pesée KERN RKFPV20-6004
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
REWJ-1004	Cellule de charge KERN REWJ-1004
REWN-5001	Prise de connexion REWN-5001
RKFP-8001	Pied réglable RKFP-8001
RKFP-8007	Amortisseurs en caoutchouc RKFP-8007
RKFP-8009	Amortisseurs en caoutchouc RKFP-8009
RKFP-1307	Cellule de charge KERN RKFP-1307
KFP 60V20LM	Plateforme KERN KFP 60V20LM
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

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 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
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