

BROCHURE PRODUIT

KERN CCS 150K0.1L

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 6K0.1

- 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 150K0.1L
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)	4045761220379
Modèle prédécesseur	CCS 150K0.1L-2018a
Numéro de tarif douanier	84238220
CE Label	oui

Données techniques - Primaire

Résolution du comptage	1500000
Poids minimum de la pièce	1 g
Poids net	23,2 kg
Taille de la plate-forme	650×500 mm
Balance de référence à lecture de poids	100 mg
Balance de quantité de poids en lecture	0,005 kg

Balance de référence de poids maximum 6 kg

Balance de quantité de poids max. 150 kg

Données techniques - Construction

Matériau du boîtier	plastique
Plaques de pesage du matériau	inox
Niveau à bulle	oui
Pieds à vis pivotants	oui
Dimensions du plateau de pesée (L×P)	650×500 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	150 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	0,02 kg
Échelle de référence de répétabilité	100 mg
Reproductibilité échelle de quantité	0,005 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)	720×580×410 mm
Poids brut	28 kg
Poids net	24 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - carton	2 kg
Composant de l'emballage - par poids - styromousse	2 kg
Délai de livraison	2 d

Caractéristiques techniques - Données de comptage

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

Services en option

DAkS Calibrage	962-129-128
----------------	-------------

FONCTIONS

Standard	
	
	
	
	
	
Option	



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-03	Convoyeur à rouleaux KERN YRO-03
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
962-129-128	Étalonnage DAKKS KERN 962-129-128
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
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
RKFPV20-6005	Plateau de pesée KERN RKFPV20-6005
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
RKFP-1303	Cellule de charge KERN RKFP-1303
REWN-5001	Prise de connexion REWN-5001
RKFP-8001	Pied réglable RKFP-8001
RKFP-8008	Amortisseurs en caoutchouc RKFP-8008
RKFP-8009	Amortisseurs en caoutchouc RKFP-8009
KFP 150V20LM	Plateforme KERN KFP 150V20LM
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 plateforme	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

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 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