

BROCHURE PRODUIT

KERN CCS 1T-1U

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

DESCRIPTION

- Avec ce système de comptage ultra-précis KERN CCS 1T-1U, 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 100 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

Pont bascule en U KERN KFU 1500V20M

- Le comptage de quantité est réalisé sur le pont bascule en U avec une grande précision. Même les plus petites pièces de comptage peuvent ainsi être comptées par grands volumes
- Zone de charge : acier laqué
- 4 capteurs, acier allié, revêtement silicone, IP67

SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	CCS 1T-1U
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) 4045761162525

Numéro de tarif douanier 84238220

CE Label oui

Données techniques - Primaire

Résolution du comptage 15000000

Poids minimum de la pièce 1 g

Poids net 46 kg

Taille de la plate-forme 840×1190 mm

Balance de référence à lecture de poids 100 mg

Balance de quantité de poids en lecture 0,5 kg

Balance de référence de poids maximum 6 kg

Balance de quantité de poids max. 1500 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) 840×1190 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 1500 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 1 kg

Échelle de référence de répétabilité 100 mg

Reproductibilité échelle de quantité 0,5 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)	1355×510×450 mm
Poids brut	50 kg
Poids net	46 kg
Mode d'expédition	Transporteur
Composant de l'emballage - en poids - carton	2 kg
Composant de l'emballage - par poids - styromousse	2 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	962-130-128
-----------------	-------------

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
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
962-130-128	Étalonnage DAkkS KERN 962-130-128
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-108	Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-108

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

Modèle	Description
PFB-A04	Bloc d'alimentation KERN PFB-A04
GAB-A04	Fonctionnement sur batterie interne KERN GAB-A04
RUFN-8001	Rouleau de transport KERN RUFN-8001
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
RKFPV20-8002	Libellule RKFPV20-8002
RKFP-5003	Câble RKFP-5003
RKFP-1006	Cellule de charge KERN RKFP-1006
RKFP-1011	Cellule de charge KERN RKFP-1011
REWN-5001	Prise de connexion REWN-5001
RKFP-2001	RKFP-2001
RKFP-8005	Pied réglable RKFP-8005
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
CCS 600K-2U	12000000	500 mg	46 kg	840×1190 mm	10 mg	0,2 kg	3 kg	600 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-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