

### **BROCHURE PRODUIT**

## KERN CCS 1T-1L

Date: 29.04.2025



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, 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 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

#### Balance de quantité KERN KFP 1500V20M

- 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
- Plateau de pesée en inox, structure en acier laqué
- Capteur Single-Point aluminium, protège contre la poussière et les projections d'eau IP67

#### **SPÉCIFICATIONS**

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

Code article du modèle	CCS 1T-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)	4045761162464
Numéro de tarif douanier	84238220
CE Label	oui

### **Données techniques - Primaire**

Résolution du comptage	15000000
Poids minimum de la pièce	1 g
Poids net	180 kg



Taille de la plate-forme	1500×1250 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)	1500×1250 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	0,5 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)	1250×1525×540 mm
Poids brut	185 kg
Poids net	180 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	100 r
pièce lors du comptage	
(Laboratoire)	

mg

### Services en option

DAkkS Calibrage 962-130-128

#### **FONCTIONS**

#### Standard

















DMS 4 DAYS 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					
BFS-A02N	Rampe KERN BFS-A02N					
BFS-A04N	Cadre de fosse KERN BFS-A04N					
BFS-A06N	Paire de plaques d'assise KERN BFS-A06N					
CFS-A02S05	Housse de protection transparente KERN CFS-A02S05					
KFP 1500V20NM	Pont bascules KERN KFP 1500V20NM					
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
970-111	Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-111

## 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					
RKFPV20-9003	Laveuse KERN RKFPV20-9003					
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					
KFP 1500V20NM	Pont bascules KERN KFP 1500V20NM					
RKFPV20-8002	Libellule RKFPV20-8002					
RKFP-5003	Câble RKFP-5003					
RKFP-1006	Cellule de charge KERN RKFP-1006					
REWN-5001	Prise de connexion REWN-5001					
RKFP-2001	RKFP-2001					
RKFP-8002	Libellule RKFP-8002					
RKFP-8005	Pied réglable RKFP-8005					
RCFS-8004	Pied réglable KERN RCFS-8004					

## **DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT**

Nom du modèle	Résolution du comptage	Poids min- imum de la pièce	Poids net	Taille de la plate- forme	Balance de référence à lecture de poids	Balance de quant- ité de poids en lecture	Balance de référence de poids maximum	Balance de quant- ité 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



Nom du modèle	Résolution du comptage	Poids min- imum de la pièce	Poids net	Taille de la plate- forme	Balance de référence à lecture de poids	Balance de quant- ité de poids en lecture	Balance de référence de poids maximum	Balance de quant- ité de poids max.
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	1500×125 0 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	1200×150 0 mm	100 mg	0,5 kg	6 kg	1500 kg
CCS 1T-4S	15000000	1 g	110 kg	1000×100 0 mm	100 mg	0,5 kg	6 kg	1500 kg
CCS 3T-3	30000000	1 g	110 kg	1200×150 0 mm	100 mg	1 kg	6 kg	3000 kg
CCS 3T-3L	30000000	1 g	110 kg	1500×150 0 mm	100 mg	1 kg	6 kg	3000 kg
CCS 600K-	6000000	1 g	110 kg	1200×150 0 mm	100 mg	0,2 kg	6 kg	600 kg
CCS 600K- 1S	6000000	1 g	110 kg	1000×100 0 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