

BROCHURE PRODUIT

KERN CCS 3T-3

Date: 13.12.2025

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, 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 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 3T-3 |
| 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) 4045761235892

Numéro de tarif douanier 84238220

CE Label yes

Données techniques - Primaire

Résolution du comptage 30000000

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 | 1 kg |
| Balance de référence de poids maximum | 6 kg |
| Balance de quantité de poids max. | 3000 kg |

Données techniques - Construction

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Matériaux du boîtier | plastique |
| Dimensions du boîtier (LxPxH) | 320×350×125 mm |
| Plaque de pesage du matériau | métal laqué |
| Niveau à bulle | yes |
| Pieds à vis pivotants | yes |
| 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 | 3000 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 | 2 kg |
| Échelle de référence de répétabilité | 100 mg |
| Reproductibilité échelle de quantité | 1 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) | 1270×1560×240 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 - styrémousse | 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 | 962-132-128 |
|-----------------|-------------|

FONCTIONS

Standard



ACCESOIRES

| Modèle | Description |
|---------|--|
| RFS-A02 | Coupelle de tarage KERN RFS-A02 |
| 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 |
| CFS-A04 | Interface de données KERN CFS-A04 |
| 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 |
| YKT-01 | Imprimante à aiguilles KERN YKT-01 |

SERVICES

| Modèle | Description |
|-------------|--|
| 962-132-128 | Étalonnage DAkkS KERN 962-132-128 |
| 969-517 | Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517 |
| 970-109 | Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-109 |

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 |
| RCFS-4001 | Feuille de clavier KERN RCFS-4001 |
| RCFS-5002 | Passez à KERN RCFS-5002 |
| RCFS-8001 | Pied réglable RCFS-8001 |

| Modèle | Description |
|-----------|---|
| 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 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 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 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 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-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 |

| 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 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 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 |
| 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 |