PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

05.09.2026

# KERN CCS 1T-4

Système de comptage pour le comptage de petites pièces en grandes quantités, nombre maximal de pièces de comptage affichées 999 999

FRANÇAIS

## CONTACT


**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Germany**

**+49 7433 9933-0**
**info@kern-sohn.com**
**www.kern-sohn.com**

FRANÇAIS

## CARACTÉRISTIQUES

- 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 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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Balance de référence KERN CFS 6K0.1

- Dimensions totales L×P×H 315×350×100 mm
- Dimensions plateforme de pesage, inox, L×P 295×225 mm
- Poids net env. 3,2 kg

Plateforme de quantités KERN KIP-V20M

- Dimensions plateforme de pesage, , L×P×H
- Câble de connexion env. 5 m

## PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Assurance-qualité
- Applications de comptage
- Montage et logistique des pièces
- Industrie de l'emballage
- Préparation des commandes et inventaire

## PICTOGRAMMES

De série

Option

## APERÇU DES MODÈLES

| Modèle | Portée Balance de référence [Max] | Lecture Balance de référence [d] | Portée Balance de quantités [Max] | Lecture Balance de quantités [d] | Plus petit poids à la pièce (Normal) |
|---|---|---|---|---|---|
| CCS 1T-4 | 6 kg | 100 mg | 1500 kg | 0,5 kg | 1 g |
| CCS 1T-4S | 6 kg | 100 mg | 1500 kg | 0,5 kg | 1 g |
| CCS 3T-3 | 6 kg | 100 mg | 3000 kg | 1 kg | 1 g |
| CCS 3T-3L | 6 kg | 100 mg | 3000 kg | 1 kg | 1 g |
| CCS 600K-1 | 6 kg | 100 mg | 600 kg | 0,2 kg | 1 g |
| CCS 600K-1S | 6 kg | 100 mg | 600 kg | 0,2 kg | 1 g |

FRANÇAIS

## ACCESSOIRES

| Modèle | Description |
|---|---|
| AFH 13 | Convertisseur RS232 vers USB AFH 13 |
| BIC-A02 | Rampe d'accès BIC-A02 (1200×1000×108 mm) |
| BIC-A05 | Cadre de fosse BIC-A05 |
| BIC-A07 | Paire de repose-pieds BIC-A07 |
| CFS-A01 | Câble d'interface RS-232 CFS-A01 |
| CFS-A02 | Housse de protection transparente CFS-A02 |
| CFS-A02S05 | Housse de protection transparente CFS-A02S05, lot de 5 pièces |
| CFS-A03 | Voyant signalétique KERN CFS-A03 |
| CFS-A04 | Câble d'interface RS-232 en Y CFS-A04 |
| GAB-A04 | Batterie GAB-A04 (Pb) |
| PFB-A02 | Bloc d'alimentation PFB-A02 (12 V, 500 mA \| 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz \| EURO, CH) |
| PFB-A03 | Bloc d'alimentation PFB-A03 (12 V, 500 mA \| 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz \| UK) |
| PFB-A04 | Bloc d'alimentation PFB-A04 (12 V, 500 mA \| 100 V - 240 V \| US) |
| RFS-A02 | Cuvette à fruits en acier inoxydable RFS-A02 |

| Modèle | Description |
|---|---|
| YKA-11 | Bloc d'alimentation YKA-11 (12 V, 500 mA \| 100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA \| EURO, AUS, UK, US, CH) |
| YKC-01 | Imprimante thermique YKC-01 |
| YKG-01 | Imprimante Dot-Matrix YKG-01 |
| YKI-02 | Adaptateur Bluetooth RS232 YKI-02 |
| YKI-10 | Adaptateur Ethernet RS232 YKI-10 (RS-232 de série, Ethernet, RS-485) |
| YKI-11 | Adaptateur Ethernet RS232 YKI-11 (Ethernet, RS-232 de série - 2x) |
| YKI-12 | Adaptateur WiFi RS232 YKI-12 |
| YKT-01 | Imprimante à aiguilles YKT-01 |

FRANÇAIS

## SOFTWARE

| Modèle | Description |
|---|---|
| SCD-4.0-DL | Logiciels SCD-4.0-DL (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 1 licence) |
| SCD-4.0-DLS05 | Logiciels SCD-4.0-DLS05 (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 5 licences) |
| SCD-4.0-PRO-DL | Logiciels SCD-4.0-PRO-DL (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 1 licence) |
| SCD-4.0-PRO-DL-AS05 | Logiciels SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 5 licences) |

## SERVICES

| Modèle | Description |
|---|---|
| 962-130-128 | Certificat d'étalonnage DAkkS 962-130-128 |
| 969-517 | Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517 |
| 970-109 | Extension de garantie (+2 ans) 970-109 |

# Aperçu des pictogrammes KERN

| | |
|---|---|
| | Ajustage externe : Réglage de la précision à l'aide d'un poids d'ajustage externe |
| | Mémoire : Emplacements de mémoire internes à l'appareil, par ex. les poids de tare, les données de mesure, les données d'article, PLU etc. |
| RS 232 | Interface de données RS-232 : pour le raccordement à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques afin de transférer des données sur de longues distances. Réseau possible en topologie bus |
| KCP | KERN Communication Protocol (KCP): un jeu d'instructions standardisé pour interfaces pour les balances KERN et d'autres instruments. Il permet de consulter et de régler toutes les paramètres pertinentes et fonctions de l'appareil. Les appareils KERN avec KCP sont faciles à intégrer dans les ordinateurs, les commandes industrielles et d'autres systèmes numériques |
| | Comptage de pièces : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids |
| | Fonction de sommation : les valeurs pondérales des produits pesés peuvent être additionnées et la somme imprimée |
| | Mesure avec plage de tolérance (fonction Checkweighing) : valeurs limites supérieure et inférieure programmables, par exemple pour le tri, le portionnement ou la mesure de revêtements ou d'épaisseurs de matériaux. Le processus est accompagné d'un signal acoustique et/ou optique |
| | Bloc d'alimentation secteur universel : Externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour EU, CH, GB ou EU, CH, GB, US ou EU, CH, GB, US, AUS |
| | Principe de pesée Jauges de contrainte : résistance électrique sur corps de déformation élastique |
| 4 DAYS | Expédition de palettes : le délai de préparation interne du produit est de quatre jours |
| | Fonctionnement avec batterie : Ensemble rechargeable |
| DAkkS | Étalonnage accrédité (DKD) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables |

FRANÇAIS