PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

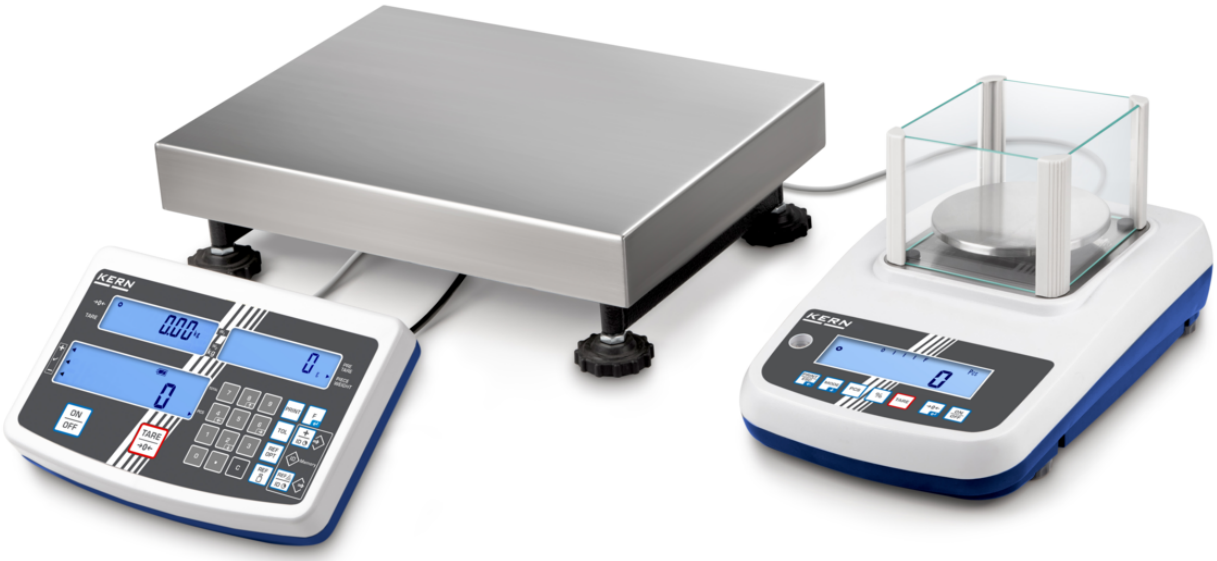
Brochure produit

04.09.2026

KERN CCA 100K-5M

Système de comptage haute résolution pour le comptage de grandes quantités de petites pièces, nombre maximal de pièces de comptage affichées 999 999, homologation en option

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 CCA, il est possible de remplacer de manière efficace et économique une grande quantité de balances individuelles
- Grâce à une homologation en option, convient également aux applications à obligation d'étalonnage
- Les balances sont connectées entre elles par un câble RS-232 Y, qui permet de raccorder une imprimante

Balance de référence KERN EWJ
- Cette balance de précision, aussi utilisable individuellement, satisfait aux exigences les plus strictes en termes de précision grâce au raccordement d'un platforme très puissant
- Programme d'ajustage interne de façon temporisée toutes les 2 h. Garantit une haute précision et rend l'utilisateur indépendant du lieu d'utilisation
- Chambre de protection de série, espace de pesée L×P×H, 134×128×80 mm
- Housse de protection transparente de série

Balance de quantité KERN IFS
- Le comptage de quantité est réalisé sur la plateforme IFS avec une grande précision. Même les plus petites pièces de comptage peuvent ainsi être comptées par grands volumes
- Norme industrielle exigeante adaptée à une utilisation industrielle intensive
- Afficheur ergonomique à grand clavier et écran contrasté pour saisie et lecture aisée, par exemple de valeurs de tare, de poids de référence, de valeurs limites etc.
- Trois écrans pour affichage de poids, poids de référence, total de pièces
- 100 emplacements de mémoire d'article pour les données de base comme le poids de référence, la quantité de référence, le poids du récipient (la déduction de la tare) etc.
- Comptage précis : L'optimisation manuelle de référence améliore graduellement la valeur moyenne du poids des pièces
- Totalisation des pièces de comptage
- Impression de la date et de l'heure
- Capteur Single-Point aluminium (1×3000 e), protection contre la poussière et les projections d'eau IP65
- Housse de protection transparente pour afficheur compris dans la livraison

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Balance de référence KERN EWJ
- Dimensions totales L×P×H 220×340×180 mm (chambre de protection incluse)
- Dimensions surface de pesée, inox, ∅ 120 mm
- Poids net env. 3,2 kg

Balance de quantité KERN IFS
- Dimensions surface de pesée, inox, L×P×H 500×400×140 mm
- Longueur du câble afficheur env. 3 m

Système de comptage KERN CCA 100K-5M
- Câble de connexion env. 1,5 m
- Poids net env. 16 kg

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Industrie de l'emballage
- Applications de comptage
- Logistique d'entrepôt
- Assurance-qualité
- Préparation des commandes et inventaire

VEUILLEZ NOTER POUR VOTRE COMMANDE

- Pour une application nécessitant une homologation (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE), commander l'homologation en même temps, une homologation ultérieure n'est pas possible. Homologation en usine, sur indication de l'adresse complète du lieu d'utilisation.

FRANÇAIS

PICTOGRAMMES

De série

Option

Factory

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)
CCA 100K-4M	6 kg	100 mg	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	1 g
CCA 100K-5M	0,6 kg	10 mg	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	200 mg
CCA 10K-4M	6 kg	100 mg	6 kg; 15 kg	0,002 kg; 0,005 kg	1 g
CCA 10K-5M	0,6 kg	10 mg	6 kg; 15 kg	0,002 kg; 0,005 kg	200 mg
CCA 30K-4M	6 kg	100 mg	15 kg; 30 kg	0,005 kg; 0,01 kg	1 g
CCA 30K-5M	0,6 kg	10 mg	15 kg; 30 kg	0,005 kg; 0,01 kg	200 mg
CCA 60K-4M	6 kg	100 mg	30 kg; 60 kg	0,01 kg; 0,02 kg	1 g
CCA 60K-5M	0,6 kg	10 mg	30 kg; 60 kg	0,01 kg; 0,02 kg	200 mg
CCA 6K-4M	6 kg	100 mg	3 kg; 6 kg	0,001 kg; 0,002 kg	1 g
CCA 6K-5M	0,6 kg	10 mg	3 kg; 6 kg	0,001 kg; 0,002 kg	200 mg

ACCESSOIRES

Modèle	Description
315-309-406	Ensemble de sécurité 315-309-406, poids inclus 50 g (M1); 500 g (F2)
AFH 13	Convertisseur RS232 vers USB AFH 13
CCA-A01	Câble d'interface RS-232 en Y CCA-A01
EWJ-A04	Housse de protection transparente EWJ-A04
EWJ-A04S05	Housse de protection transparente EWJ-A04S05, lot de 5 pièces
EWJ-A05	Bloc d'alimentation EWJ-A05 (12 V DC, 2500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
EWJ-A06	Batterie EWJ-A06 (Li-Ion, 7,4 V, 2.600 mAh)
IFB-A01	Colonne IFB-A01 , Hauteur de colonne, env. 330 mm
IFB-A02	Trépied IFB-A02 , Hauteur de colonne, env. 600 mm
KFB-A01	Batterie KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)
KFB-A02	Housse de protection transparente KFB-A02
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)
PFB-A05	Bloc d'alimentation PFB-A05 (9 V, 800 mA | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz | AUS)
YGR-01	Fiche de terre ESD avec câble de terre YGR-01
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
YKH-01	Imprimante thermique YKH-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
YPS-03	Table antivibratoire YPS-03
YPS-04	Plaque anti-vibration KERN YPS-04 (400×450×60 mm, 30 kg)
YPS-05	Plaque anti-vibration KERN YPS-05 (565×450×60 mm, 42 kg)
YRO-02	Convoyeur à rouleaux YRO-02

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
962-129-127	Certificat d'étalonnage DAkkS 962-129-127
965-229-216	Homologation / Évaluation de la conformité selon NAWI (2014/31/UE) 965-229-216
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-106	Extension de garantie (+2 ans) 970-106

Aperçu des pictogrammes KERN

	Ajustage interne : Réglage de la précision à l'aide d'un poids d'ajustage interne
	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
	Comptage de pièces : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids
	Net-Total : les valeurs pondérales des ingrédients de la recette peuvent être additionnées et le poids total de la recette peut être imprimé
Σ	Fonction de sommation : les valeurs pondérales des produits pesés peuvent être additionnées et la somme imprimée
%	Détermination du pourcentage : détermination de l'écart en % par rapport à la valeur de consigne (100 %)
	Unités de mesure commutables, par ex. vers des unités non métriques
	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
2 DAYS	Expédition de palettes : le délai de préparation interne du produit est de deux jours
	Fonctionnement avec batterie : Ensemble rechargeable
DAkkS	Étalonnage accrédité (DKD) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables
M	Évaluation de la conformité : la durée de l'évaluation de la conformité est de 3 jours ouvrables

FRANÇAIS