

BROCHURE PRODUIT

KERN CFS 6K0.1

Date: 29.04.2025

FRANCAIS



Balance compteuse professionnelle ultraprécise avec 100 emplacements de mémoire d'article et interface pour deuxième balance, résolution de comptage jusqu'à 75.000 points

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

VITRINE DES PRODUITS



DESCRIPTION

- Précise, intuitive à utiliser et numérique – avec nos balances compteuses, vous pouvez accélérer vos processus d'inventaire annuel et ainsi économiser du temps et de l'argent
- Comptage précis : L'optimisation automatique de référence améliore progressivement la valeur moyenne du poids des pièces
- 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
- Pesage avec plage de tolérance (Checkweighing) : Un signal visuel et acoustique assiste la mise en portions, le dosage ou le triage
- Fonction Fill-to-target : Nombre de pièces cible resp. poids cible programmable, par ex. checkweighing. Un signal se déclenche lorsque la valeur cible est atteinte
- Fonction PRE-TARE pour la déduction manuelle d'un poids de récipient connu, utile pour les contrôles de niveaux
- Interface pour deuxième balance pour l'installation d'un système de comptage à haute résolution de série, par exemple avec des ponts bascule KERN KFP V20
- Housse de protection transparente de série

SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	CFS 6K0.1
Model-Serie	CFS
Assortiment	KERN

Type de produit	Balances industrielles
Groupe de produits	Balances compteuses
Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	404576 1 124332
Numéro de tarif douanier	84238 129
CE Label	oui

Données techniques - Primaire

Capacité de pesage	6 kg
Lisibilité	0,0001 kg
Résolution du comptage	60000
Poids minimum de la pièce	1 g
Poids net	3,2 kg
Taille de la plate-forme	295×225 mm

Données techniques - Construction

Matériau du boîtier	plastique
Dimensions du boîtier (LxPxH)	315×350×100 mm
Dimensions de l'appareil (L×P×H)	320×350×125 mm
Plaque de pesage du matériau	inox
Niveau à bulle	oui
Pieds à vis pivotants	oui
Surface de pesée (d)	295×225 mm
Dimensions du plateau de pesée (L×P)	295×225 mm
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	14 h
Tension d'entrée	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Temps de fonctionnement (rétroéclairage éteint)	70 h
Batterie rechargeable	Batterie en option

Données techniques - Système de mesure

Méthode d'étalonnage	Ajustement avec poids externe
Linéarité	± 0,0002 kg
Lisibilité	0,0001 kg
Poids d'ajustement recommandé	1 kg (F2); 5 kg (F2)
Répétabilité	0,0001 kg
Résolution	60.000
Temps de stabilisation dans des conditions de laboratoire	2 s
Plage de tarage	6 kg
Temps de préchauffage	120 min
Système de pesage	Jauge de contrainte

Unités de pesage kg;lb

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) 455×380×215 mm

Poids brut 4,4 kg

Poids net 3,2 kg

Mode d'expédition Service de colis

Composant de l'emballage - en poids - carton 537 g

Composant de l'emballage - par poids - styromousse 179 g

Délai de livraison 1 d

Caractéristiques techniques - Données de comptage

Résolution du comptage 60000

Poids minimal de la pièce lors du comptage (Laboratoire) 100 mg

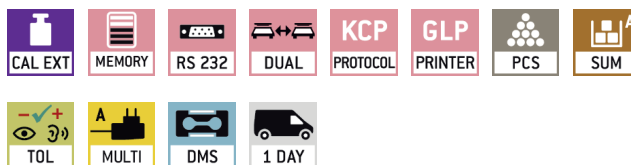
Poids minimum de la pièce 1 g

Services en option

DAkkS Calibrage 963-128

FONCTIONS

Standard



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
CFS-A02S05	Housse de protection transparente KERN CFS-A02S05
AFH 13	Convertisseur KERN AFH 13
CFS-A01	Câble d'interface CFS-A01
YKC-01	Imprimante thermique KERN YKC-01

SERVICES

Modèle	Description
963-128	Étalonnage DAkkS KERN 963-128
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-015	Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-015

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

Modèle	Description
GAB-A04	Fonctionnement sur batterie interne KERN GAB-A04
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
REWN-5001	Prise de connexion REWN-5001

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Capacité de pesage	Lisibilité	Résolution du comptage	Poids minimum de la pièce	Poids net	Taille de la plate-forme
CFS 6K0.1	6 kg	0,0001 kg	60000	1 g	3,2 kg	295×225 mm
CFS 15K0.2	15 kg	0,0002 kg	75000	2 g	3,3 kg	295×225 mm
CFS 30K0.5	30 kg	0,0005 kg	60000	5 g	3,23 kg	295×225 mm
CFS 300-3	300 g	0,001 g	300000	10 mg	2,5 kg	80 mm
CFS 50K-3	50 kg	0,001 kg	50000	10 g	4,4 kg	370×240 mm
CFS 3K-5	3000 g	0,01 g	300000	100 mg	3,211 kg	295×225 mm