

BROCHURE PRODUIT

KERN CFS 300-3

Date: 29.04.2025

FRANCAIS



Balance compteuse professionnelle ultraprécise avec 100 emplacements de mémoire d'article et interface pour deuxième balance, résolution de comptage 300.000 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

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
- Chambre de protection de série, espace de pesée L×P×H 155×141×80 mm
- Housse de protection transparente de série

SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	CFS 300-3
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)	4045761150737
Numéro de tarif douanier	90160010

CE Label	oui
----------	-----

Données techniques - Primaire

Capacité de pesage	300 g
Lisibilité	0,001 g
Résolution du comptage	300000
Poids minimum de la pièce	10 mg
Poids net	2,5 kg
Taille de la plate-forme	80 mm

Données techniques - Construction

Matériau du boîtier	plastique
Dimensions du boîtier (LxPxH)	315×350×110 mm
Dimensions de l'appareil (LxP×H)	320×350×125 mm
Plaque de pesage du matériau	inox
Niveau à bulle	oui
Pieds à vis pivotants	oui
Surface de pesée (d)	80 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	110 V - 230 V AC
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	± 0,004 g

Lisibilité	0,001 g
Poids d'ajustement recommandé	200 g (F1); 100 g (F1)
Répétabilité	0,002 g
Résolution	300.000
Temps de stabilisation dans des conditions de laboratoire	2 s
Plage de tarage	300 g
Temps de préchauffage	120 min
Système de pesage	Jauge de contrainte
Unités de pesage	g;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)	640×540×230 mm
Poids brut	6 kg
Poids net	2,6 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)	1 mg
Poids minimum de la pièce	50 mg

Services en option

DAkkS Calibrage	963-127
-----------------	---------

FONCTIONS

Standard

CAL EXT	MEMORY	RS 232	DUAL	KCP	GLP	PRINTER	PCS	SUM ^A
TOL	MULTI	DMS	1 DAY					

Option

ACCU	DAkkS +3 DAYS
------	------------------

ACCESSOIRES

Modèle	Description
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

Modèle	Description
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
315-208-205	Set sécurité KERN 315-208-205
YKC-01	Imprimante thermique KERN YKC-01

SERVICES

Modèle	Description
963-127	Étalonnage DAkkS KERN 963-127
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-101	Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-101

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
RPFB-8010	Plaque métallique : exactitude de mesure élevée grâce à la plaque métallique plateRPFB-8010
RCFS-4001	Feuille de clavier KERN RCFS-4001
REWJ-6001	Transporteur Plaque de pesée KERN REWJ-6001
REWJ-6002	Plateau de pesée KERN REWJ-6002
REWJ-1001	Cellule de charge KERN REWJ-1001
YKA-11	Bloc d'alimentation KERN YKA-11
CFS-A02S05	Housse de protection transparente KERN CFS-A02S05

Modèle	Description
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