

## BROCHURE PRODUIT

# KERN CFS 15K0.2

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](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://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 15K0.2
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)	4045761124318
Numéro de tarif douanier	84238129
CE Label	oui

### Données techniques - Primaire

Capacité de pesage	15 kg
Lisibilité	0,0002 kg
Résolution du comptage	75000
Poids minimum de la pièce	2 g
Poids net	3,3 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 (LxPxH)	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 (LxP)	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	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	± 0,0004 kg
Lisibilité	0,0002 kg
Poids d'ajustement recommandé	5 kg (F2); 10 kg (F2)
Répétabilité	0,0002 kg
Résolution	75.000
Temps de stabilisation dans des conditions de laboratoire	2 s
Plage de tarage	15 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)	450×375×210 mm
Poids brut	4,6 kg
Poids net	3,4 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	75000
Poids minimal de la pièce lors du comptage (Laboratoire)	200 mg
Poids minimum de la pièce	2 g

### Services en option

DAkkS Calibrage	963-128
-----------------	---------

### FONCTIONS

Standard
----------

CAL EXT	MEMORY	RS 232	DUAL	KCP PROTOCOL	GLP PRINTER	PCS	SUM
---------	--------	--------	------	-----------------	----------------	-----	-----

TOL	MULTI	DMS	1 DAY
-----	-------	-----	-------

Option
--------

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

FRANCAIS

## 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
965-411	Assemblage des composants (< 50kg) 965-411
965-412	Assemblage des composants (> 50 kg - 350 kg) 965-412
965-413	Assemblage des composants (> 350 kg - 1500 kg) 965-413
965-414	Assemblage des composants (> 1500 kg - 2900 kg) 965-414
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
965-415	Assemblage des composants (> 2900 kg - 6000 kg) 965-415
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
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
RGAT-1002	Cellule de charge KERN RGAT-1002

## 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