

BROCHURE PRODUIT

KERN EOB 300K100L

Date: 19.04.2025

FRANCAIS



Balance pour colis complète avec plateau de pesée robuste en inox

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

- Plateau de pesée en inox, structure en acier laqué
- Utilisation aisée et pratique à 4 touches
- Support mural pour montage de l'afficheur de série
- Fonction Hold : Si le sujet à peser n'est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable
- Housse de protection transparente de série
- Bloc d'alimentation universel externe inclus

SPÉCIFICATIONS

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

Code article du modèle	EOB 300K100L
Model-Serie	EOB
Assortiment	KERN
Type de produit	Balances industrielles
Groupe de produits	Plates-formes peseuses
Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	4045761192102
Modèle prédécesseur	EOB 300K100L-2018a
Numéro de tarif douanier	84238220

Données techniques - Primaire

Capacité de pesage	300 kg
Lisibilité	0,1 kg
Poids net	12,22 kg
Taille de la plate-forme	550×550 mm
Longueur du câble de l'indicateur	2,7 m

Dimensions plateforme de pesée (L×P×H) 550×550×58 mm

Données techniques - Construction

Dimensions du boîtier de l'afficheur (L×P×H)	235×114×51 mm
Plaque de pesage du matériau	inox
Pieds à vis pivotants	oui
Surface de pesée (d)	550×550 mm
Dimensions du plateau de pesée (L×P)	550×550 mm
Longueur du câble de l'indicateur	2,7 m
Support mural	oui
Indicateur de protection IP	non protection IP
Plate-forme de protection IP	non protection IP
Cellule de charge avec protection IP	non protection IP

Caractéristiques techniques - Affichage

Hauteur de l'écran	25 mm
Rétro-éclairage	oui

Données techniques - Alimentation électrique

Batterie	4×1.5 V AA
Temps de fonctionnement	60 h
Adaptateur secteur/adaptateur inclus	AUS;CH;EURO;UK;US
Tension d'entrée	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz

Données techniques - Système de mesure

Méthode d'étalonnage	Ajustement avec poids externe
Linéarité	± 0,2 kg
Lisibilité	0,1 kg
Poids d'ajustement recommandé	200 kg (M2)
Répétabilité	0,1 kg
Résolution	3.000
Temps de stabilisation dans des conditions de laboratoire	3 s
Plage de tarage	300 kg
Temps de préchauffage	10 min
Système de pesage	Jauge de contrainte
Unités de pesage	kg;lb;PCS

Données techniques - Conditions environnementales

Humidité maximale	80 %
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Température ambiante minimale	5 °C

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	615×615×80 mm
Poids brut	16 kg
Poids net	13 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - carton	735 g
Composant de l'emballage - par poids - plastique	12 g
Délai de livraison	1 d

Données techniques - Vérification

Approbation de la vérification conformément à 2014/31/EU	oui
--	-----

Services en option

DAkkS Calibrage	963-129
-----------------	---------

FONCTIONS

Standard
       
Option



ACCESSOIRES

Modèle	Description
EOC-A04	Support KERN EOC-A04
EOB-A04BS05	Housse de protection transparente KERN EOB-A04BS05
YKA-16	Bloc d'alimentation KERN YKA-16
EOB-A04B	Housse de protection transparente KERN EOB-A04B
EOB-A02B	Pied pour KERN EOB-A02B

SERVICES

Modèle	Description
963-129	Étalonnage DAkkS KERN 963-129
KIB-M01	Afficheurs KERN KIB-M01
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
961-249	Ajustement en fonction du lieu d'installation 961-249

PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
RKIB-5001	Prise de connexion KERN RKIB-5001
KIO-T	Afficheurs KERN KIO-T
RKIO-T-4001	Peut être monté sur tous les bancs d'essai SAUTER, l'illustration montre les accessoires optionnels et le banc d'essai manuel SAUTER TVL-XSRKIO-T-4001
YKA-16	Bloc d'alimentation KERN YKA-16
EOB-A04B	Housse de protection transparente KERN EOB-A04B
REOB-B-8002	Pied réglable REOB-B-8002
RKIB-8002	Affichage de la base de caoutchouc KERN RKIB-8002
RKIB-TM-3001	Écran LCD RKIB-TM-3001
RKIO-T-4002	RKIO-T-4002
REOE-B-1002	Cellule de charge KERN REOE-B-1002

Modèle	Description
RBIC-2002	Carte mère RBIC-2002
RKIO-8002	Couvercle du compartiment des piles KERN RKIO-8002

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Capacité de pesage	Lisibilité	Poids net	Taille de la plate-forme	Longueur du câble de l'indicateur	Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)
EOB 300K100XL	300 kg	0,1 kg	16,38 kg	950×500 mm	2,7 m	950×500×58 mm
EOB 35K10	35 kg	0,01 kg	3,69 kg	315×305 mm	1,8 m	315×305×57 mm
EOB 60K20	60 kg	0,02 kg	3,69 kg	315×305 mm	1,8 m	315×305×57 mm
EOB 60K20L	60 kg	0,02 kg	12,22 kg	550×550 mm	2,7 m	550×550×58 mm
EOB 150K50	150 kg	0,05 kg	3,69 kg	315×305 mm	1,8 m	315×305×57 mm
EOB 150K50L	150 kg	0,05 kg	12,22 kg	550×550 mm	2,7 m	550×550×58 mm
EOB 150K50XL	150 kg	0,05 kg	16,38 kg	950×500 mm	2,7 m	950×500×58 mm
EOB 300K100A	300 kg	0,1 kg	3,69 kg	315×305 mm	1,8 m	315×305×57 mm
EOB 300K100L	300 kg	0,1 kg	12,22 kg	550×550 mm	2,7 m	550×550×58 mm
EOB 15K5	15 kg	0,005 kg	3,69 kg	315×305 mm	1,8 m	315×305×57 mm