

## BROCHURE PRODUIT

---

# KERN EOB 300K100XL

Date: 18.03.2025

FRANCAIS



Balance pour colis complète avec plateau de pesée robuste en inox, plateforme XL et grande portée

---

### 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)

## 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 300K100XL
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)	4045761192096
Modèle prédécesseur	EOB 300K100XL-2018a
Numéro de tarif douanier	84238220
CE Label	oui

### Données techniques - Primaire

Capacité de pesage	300 kg
Lisibilité	0,1 kg
Poids net	16,38 kg
Taille de la plate-forme	950×500 mm

Longueur du câble de l'indicateur	2,7 m
Dimensions de la plate-forme de pesée	950×500×58 mm

### Données techniques - Construction

Dimensions du boîtier d'affichage	235×114×51 mm
Plaques de pesage du matériau	inox
Pieds à vis pivotants	oui
Surface de pesée (d)	950×500 mm
Dimensions du plateau de pesée (L×P)	950×500 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)	1015×565×85 mm
Poids brut	19 kg
Poids net	17 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - carton	1050 g
Composant de l'emballage - par poids - plastique	12 g
Délai de livraison	1 d

## Services en option

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

## FONCTIONS

Standard							
 CAL EXT	 PCS	 UNIT	 MOVE	 BATT	 MULTI	 DMS	 1 DAY
Option							
 DAkkS +3 DAYS							

## ACCESSOIRES

Modèle	Description
EOE-A01	Tapis en caoutchouc antidérapant EOE-A01
EOC-A04	Support KERN EOC-A04
YKA-16	Bloc d'alimentation KERN YKA-16
EOB-A02B	Pied pour KERN EOB-A02B
EOB-A04B	Housse de protection transparente KERN EOB-A04B
EOB-A04BS05	Housse de protection transparente KERN EOB-A04BS05

## SERVICES

Modèle	Description
963-129	Étalonnage DAkkS KERN 963-129
961-249	Ajustement en fonction du lieu d'installation 961-249
KIB-M01	Afficheurs KERN KIB-M01
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-017	Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-017

## PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
YKA-16	Bloc d'alimentation KERN YKA-16
KIO-T	Afficheurs KERN KIO-T
EOB-A04B	Housse de protection transparente KERN EOB-A04B
RKIB-5001	Prise de connexion KERN RKIB-5001
REOB-B-8002	Pied réglable REOB-B-8002
RKIB-8002	Affichage de la base de caoutchouc KERN RKIB-8002
REOB-B-6001	Plateau de pesée KERN REOB-B-6001
RKIO-T-4001	Feuille de clavier KERN RKIO-T-4001
RKIB-TM-3001	Écran LCD RKIB-TM-3001
REOE-B-1002	Cellule de charge KERN REOE-B-1002
RBIC-2002	Carte mère RBIC-2002
RKIO-T-4002	RKIO-T-4002
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 de la plate-forme de pesée
EOB 15K5	15 kg	0,005 kg	3,69 kg	315×305 mm	1,8 m	315×305×57 mm
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