PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

05.09.2026

# KERN EOB 35K10

Balance pour colis complète avec plateau de pesée robuste en inox

FRANÇAIS

## CONTACT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Germany**

**+49 7433 9933-0**
**info@kern-sohn.com**
**www.kern-sohn.com**

## EXEMPLE D'APPLICATION

## CARACTÉRISTIQUES

- 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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateforme de pesage, inox, L×P×H 315×305×57 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 235×114×51 mm, câble spiralé Longueur du câble afficheur env. 1,8 m
- Fonctionnement sur piles possible, 4×1.5 V AA, non compris dans la livraison, autonomie jusqu‘à 60 h
- Poids net env. 3,8 kg
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

## PRINCIPAUX DOMAINES D‘APPLICATION

Comme Balance pour colis
- Logistique d’entrepôt
- Production
- Applications industrielles

Comme Balance vétérinaire
- Pesée d‘animaux

FRANÇAIS

## PICTOGRAMMES

De série

Option

## APERÇU DES MODÈLES

| Modèle | Portée [Max] | Lecture [d] | Dimensions surface de pesée | Poids net env. |
|---|---|---|---|---|
| EOB 15K5 | 15 kg | 0,005 kg | 315×305 mm | 3,8 kg |
| EOB 35K10 | 35 kg | 0,01 kg | 315×305 mm | 3,8 kg |
| EOB 60K20 | 60 kg | 0,02 kg | 315×305 mm | 3,8 kg |
| EOB 60K20L | 60 kg | 0,02 kg | 550×550 mm | 13 kg |
| EOB 150K50 | 150 kg | 0,05 kg | 315×305 mm | 3,8 kg |
| EOB 150K50L | 150 kg | 0,05 kg | 550×550 mm | 13 kg |
| EOB 150K50XL | 150 kg | 0,05 kg | 950×500 mm | 17 kg |
| EOB 300K100A | 300 kg | 0,1 kg | 315×305 mm | 3,8 kg |
| EOB 300K100L | 300 kg | 0,1 kg | 550×550 mm | 13 kg |
| EOB 300K100XL | 300 kg | 0,1 kg | 950×500 mm | 17 kg |

## ACCESSOIRES

| Modèle | Description |
|---|---|
| 356-78 | Poids spécifique 356-78 (Classe OIML M2, Valeur nominale 20 kg, Bloc Eco, fonte laqué) |
| EOB-A01N | Trépied EOB-A01N , Hauteur de colonne, env. 480 mm |
| EOB-A02B | Trépied EOB-A02B , Hauteur de colonne, env. 1000 mm |
| EOB-A04B | Housse de protection transparente EOB-A04B |
| EOB-A04BS05 | Housse de protection transparente EOB-A04BS05, lot de 5 pièces |
| EOC-A04 | Support mural de l'afficheur EOC-A04 |
| YKA-16 | Bloc d'alimentation YKA-16 (9 V, 100 mA \| 100 V - 240 V \| EURO, AUS, UK, US, CH) |

## SERVICES

| Modèle | Description |
|---|---|
| 961-248 | Ajustement en fonction du lieu d'installation 961-248 (Sauf en fonctionnement avec homologation) |

FRANÇAIS

| Modèle | Description |
|---|---|
| 963-128 | Certificat d'étalonnage DAkkS 963-128 |
| 969-517 | Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517 |
| 970-013 | Extension de garantie (+3 ans) 970-013 |
| KIB-M01 | Transformation de l'appareil d'analyse KERN KIB-M01 (pour sortie des câbles sur la face avant de l'afficheur) |

# Aperçu des pictogrammes KERN

| | |
|---|---|
| | Ajustage externe : Réglage de la précision à l'aide d'un poids d'ajustage externe |
| | Comptage de pièces : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l’affichage pièces/poids |
| | Unités de mesure commutables, par ex. vers des unités non métriques |
| | 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 |
| | Fonctionnement sur pile : Préparé pour fonctionner sur pile |
| | Bloc d'alimentation secteur universel : Externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d‘entrée en option pour EU, CH, GB ou EU, CH, GB, US ou EU, CH, GB, US, AUS |
| | Principe de pesée Jauges de contrainte : résistance électrique sur corps de déformation élastique |
| 1 DAY | Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour |
| DAkkS | Étalonnage accrédité (DKD) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables |

FRANÇAIS