PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

KERN EOS 300K100XL

Balance plateforme grande capacité pour colis et pour vétérinaires avec plateau de pesée extra-large en inox

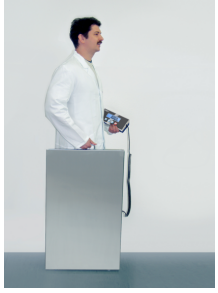
FRANÇAIS

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

EXEMPLE D'APPLICATION



FRANÇAIS

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
- Stockage et rangement facile de la balance grâce aux roulettes industrielles robustes et à une poignée
- Housse de protection transparente de série
- Tapis en caoutchouc antidérapant 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 950×500×58 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 235×114×51 mm
- Longueur du câble afficheur env. 2,7 m
- Fonctionnement sur piles possible, 4×1.5 V AA, non compris dans la livraison, autonomie jusqu'à 60 h
- Poids net env. 19 kg
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

PRINCIPAUX DOMAINES D‘APPLICATION

Comme Balance pour colis
- Logistique d’entrepôt
- Commerce de détail
- Production

Comme Balance vétérinaire
- Cabinets vétérinaires
- Pesée d‘animaux

PICTOGRAMMES

De série

Option

APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]	Lecture [d]	Dimensions surface de pesée	Poids net env.
EOS 150K50XL	150 kg	0,05 kg	950×500 mm	19 kg
EOS 300K100XL	300 kg	0,1 kg	950×500 mm	19 kg

ACCESSOIRES

Modèle	Description
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
EOE-A01	Tapis de caoutchouc EOE-A01
YKA-16	Bloc d’alimentation YKA-16 (9 V, 100 mA | 100 V - 240 V | EURO, AUS, UK, US, CH)

SERVICES

Modèle	Description
961-249	Ajustement en fonction du lieu d’installation 961-249 (Sauf en fonctionnement avec homologation)
963-129	Certificat d’étalonnage DAkkS 963-129

FRANÇAIS

Modèle	Description
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-017	Extension de garantie (+3 ans) 970-017
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