



KERN EOB

La best-seller des balances pour colis et des balances vétérinaires, également avec plateforme XL et grands portées

Caractéristiques

- **Utilisation aisée et pratique à 4 touches**
- **Support mural** pour montage mural de l'afficheur, en série
- **Pesage sans vibrations:** Une simple touche permet d'obtenir une moyenne stable en cas de conditions environnantes instables ou pour la pesée d'animaux

EOS:

- 2 roulettes et 1 poignée permettent de transporter la balance facilement et de la ranger pour un encombrement réduit

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm

- Dimensions afficheur LxPxH 210x110x45 mm
- Longueur de câble afficheur env. 1,8 m
- Fonctionnement avec piles possible, 6 x 1.5 V AA non incluses, durée de service jusqu'à 60 h
- Température ambiante tolérée 10 °C / 35 °C

EOB:

- Dimensions plateau LxPxH
 - A** 315x305x65 mm
 - B** 550x550x65 mm, grande illustration
 - C** 945x505x65 mm

EOS:

- Dimensions plateau (inox) LxPxH
 - D** 900x550x60 mm

Accessoires

- **1 Colonne** pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 950 mm, KERN MWS-A01

EOB:

- **Tapis en caoutchouc antidérapant**, uniquement pour les modèles avec plateau de dimensions **C**, KERN EOE-A01
- **2 Colonne** pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 450 mm, uniquement pour les modèles avec plateau de dimensions **A**, KERN EOB-A01N

EOS:

- **Tapis en caoutchouc antidérapant** en série, commande ultérieure possible, KERN EOS-A01

EN SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Reproductibilité g	Linéarité g	Poids net env. kg	Plateau	Option Cert. d'étalonnage DKD	
							DKD KERN	
KERN								
EOB 15K5	15	5	5	± 10	4	A	963-128	
EOB 35K10	35	10	10	± 20	4	A	963-128	
EOB 60K20	60	20	20	± 40	4	A	963-129	
EOB 60K20L	60	20	20	± 40	13,5	B	963-129	
EOB 150K50	150	50	50	± 100	4	A	963-129	
EOB 150K50L	150	50	50	± 100	13,5	B	963-129	
EOB 150K50XL	150	50	50	± 100	19,5	C	963-129	
EOB 300K100A	300	100	100	± 200	4	A	963-129	
EOB 300K100L	300	100	100	± 200	13,5	B	963-129	
EOB 300K100XL	300	100	100	± 200	19,5	C	963-129	
EOS 150K50XL	150	50	50	± 100	18,8	D	963-129	
EOS 300K100XL	300	100	100	± 200	18,8	D	963-129	

KERN Pictogrammes

 Programme d'ajustage interne : règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé.	 Niveau de formule A : mémoires séparées pour le poids du récipient de tarage, et des différents composants d'une formule (total net).	 Fonctionnement avec accu : Ensemble rechargeable.
 Programme d'ajustage externe (CAL) : pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire.	 Niveau de formule B : mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran.	 Adaptateur : 230 V/50 Hz. En série F, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA.
 Memory : Emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.	 Niveau de formule C : mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran. Fonctions conviviales supplémentaires, comme codes à barres et fonction de calcul rétroactif.	 Prise d'alimentation : Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz pour F. Sur demande également en standard GB, AUS, USA.
 Interface de données RS-232 : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau	 Détermination du pourcentage : Constatation de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %).	 Jauges extensométriques : résistance électrique sur corps de déformation élastique.
 Interface de données RS-485 : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques. Haute tolérance envers des perturbations électromagnétiques.	 Unités de mesure : convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet.	 Principe du diapason : un corps de résonance est amené à osciller sous l'effet d'une charge électromagnétique.
 Interface de données USB : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.	 Pesage avec zone de tolérance : les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour dosage et triage et mis en portion.	 Compensation de force électromagnétique : bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises.
 Interface de données Bluetooth : Pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.	 Pesée sans secousse : (Programme de pesée animaux) filtrage des vibrations pour une valeur de pesée stable.	 Technologie Single-Cell : développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée.
 Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) : pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.	 Protection contre la poussière et les projections d'eau – IPxx : Le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire.	 Homologation possible : La durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme.
 Interface pour deuxième balance : pour le raccordement d'une deuxième balance	 Inox : La balance est protégée contre la corrosion.	 Étalonnage DKD : la durée de l'étalonnage DKD en jours est indiquée par le pictogramme.
 Interface réseau : pour connecter la balance à un réseau Ethernet. Possible chez KERN avec un convertisseur universel RS-232/LAN.	 Pesage sous la balance : support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance.	 Expédition de colis : La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.
 Protocole selon GLP/ISO : de données de pesage avec date, heure et n° d'ident., uniquement avec les imprimantes KERN.	 Fonctionnement avec pile : Préparé pour fonctionner sur batterie. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.	 Expédition de palettes : La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.
 Comptage de pièces : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids.		 Garantie : La durée de garantie est indiquée par le pictogramme.

La précision est notre affaire

Pour garantir la précision élevée de votre balance, KERN vous propose l'ensemble de poids de contrôle correspondant à votre balance, comprenant le poids de contrôle, un étui et le certificat d'étalonnage DKD, preuve de sa justesse. La meilleure condition préalable pour un étalon-nage correct de la balance.

Le programme complet des poids de contrôle KERN vous propose des poids de contrôle dans les classes internationales de limite d'erreur OIML E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 avec des valeurs de poids comprises entre 1 mg et 2000 kg.

Le laboratoire d'étalonnage KERN DKD pour les balances électroniques et les poids de contrôle possède l'accréditation DKD depuis 1994 et fait aujourd'hui partie des laboratoires d'étalonnage DKD les plus modernes et les mieux équipés en Europe pour les balances, les poids de contrôle et les dynamomètres. (DKD = Deutscher Kalibrier-Dienst).

Grâce au degré d'automatisation élevé, nous pouvons effectuer 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 les étalonnages DKD des balances, des poids de contrôle et des dynamomètres.

Volume des prestations:

- Etalonnage DKD des balances avec une charge maximale de 6 t
- Etalonnage DKD des poids dans la plage 1 mg – 500 kg
- Gestion des instruments de contrôle via une base de données et service de rappel
- Etalonnage des dynamomètres.
- Certificats d'étalonnage DKD dans les langues D, GB, F, I, E, NL, PL

Des questions à propos de votre balance, le poids de contrôle correspondant ou le service d'étalonnage ? Votre revendeur spécialisé KERN vous renseignent volontiers.

Votre revendeur spécialisé KERN: