

Balance pour colis KERN EOB







Balance pour colis complète avec plateau de pesée robuste en acier inoxydable - également avec plate-forme XL et grandes étendues de pesée

Caractéristiques

- · Plateau en inox, structure en acier laqué
- · Utilisation aisée et pratique à 4 touches
- Support mural pour montage mural de l'afficheur, en 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 d'utilisation transparente en série
- · Adaptateur secteur universel externe fourni

Caractéristiques techniques

- · Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateau, inox L×P×H
- A 315×305×57 mm
- **B** 550×550×58 mm, grande illustration
- © 950×500×58 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 235×114×51 mm
- Longueur de câble afficheur env. 1,8 m
- Fonctionnement avec piles possible, 4×1.5 V AA non compris dans la livraison, autonomie jusqu'à 60 h
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

Accessoires

- · Housse de protection pour l'indicateur, en série, lot de 5, KERN EOB-A04BS05
- 11 Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 1000 mm, commande ultérieure possible, KERN EOB-A02B
- 2 Colonne pour placer l'afficheur verticalement Hauteur de colonne, env. 480 mm KERN EOB-A01N
- Tapis en caoutchouc antidérapant L×P×H 945×505×5 mm, KERN EOE-A01

EN SÉRIE



















Modèle	Portée	Lecture	Reproductibilité	Linéarité	Poids net	Plateau	Option
							Cert. d'étalonnage
	[Max]	[d]			env.		DAkkS
KERN	kg	g	g	g	kg		KERN
EOB 15K5	15	5	5	± 10	3,8	А	963-128
EOB 35K10	35	10	10	± 20	3,8	Α	963-128
EOB 60K20	60	20	20	± 40	3,8	Α	963-129
EOB 60K20L	60	20	20	± 40	15	В	963-129
EOB 150K50	150	50	50	± 100	3,8	Α	963-129
EOB 150K50L	150	50	50	± 100	11	В	963-129
EOB 150K50XL	150	50	50	± 100	17	С	963-129
EOB 300K100A	300	100	100	± 200	4,6	A	963-129
EOB 300K100L	300	100	100	± 200	14	В	963-129
EOB 300K100XL	300	100	100	± 200	19	C	963-129

KERN BALANCES & SERVICE DE CONTRÔLE 2022

Pictogrammes



Programme d'ajustage interne :

règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé



Programme d'ajustage externe CAL :

pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire



Easy Touch:

convient pour la connexion, transmission et contrôle de données via PC ou tablette.



Mémoire:

emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.



Mémoire alibi :

archivage électronique sécurisé des résultats de pesée, conforme à la norme 2014/31/UE.



Interface de données RS-232 :

pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau



Interface de données RS-485 :

pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques. Convient pour la transmission de données sur de plus grandes distances. Réseaux en topologie bus possible



Interface de données USB :

pour connecter la balance à une imprimante. un PC ou d'autres appareils périphériques



Interface de données Bluetooth* :

pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques



Interface de données WIFI:

pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques



Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/0) :

pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.



Interface analogique:

pour raccorder un périphérique adapté au traitement analogique des valeurs de mesure



Interface pour deuxième balance :

pour le raccordement d'une deuxième balance



Interface réseau :

pour connecter la balance à un réseau Ethernet. Possible chez KERN avec un convertisseur universel RS-232/LAN



KERN protocole de communication (KCP):

Il est un jeu d'instructions standardisé pour interfaces pour les balances KERN et d'autres instruments. Il permet de consulter et de régler tous les paramètres pertinents et toutes les fonctions de l'appareil. Les appareils KERN avec KCP sont faciles à intégrer dans les ordinateurs, les commandes industrielles et d'autres systèmes numériques.



Protocole GLP/ISO:

la balance indique le numéro de série, ID utilisateur, valeur de pesée, la date et l'heure, quelle que soit l'imprimante raccordée



Protocole GLP/ISO:

avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN



Comptage de pièces :

nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids



Niveau de formule A :

les valeurs de poids pour les différents composants d'une formule peuvent être additionnés et le poids total de la formule peut être imprimé



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



Niveau de totalisation A :

les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée



Détermination du pourcentage :

constatation de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %)



Unités de mesure :

convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir



Pesage avec zones de tolérance :

(Checkweighing) les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour triage et portionnement. L'opération est assitée par un signal acoustique ou optique, voir le modèle respectif



Fonction Hold:

(Programme de pesée animaux) Si le sujet à peser n'est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable



Protection contre la poussière et les projections d'eau - IPxx :

le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire.

*Le nom Bluetooth® et les logos sont des marques déposées et sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de ces marques par KERN & SOHN GmbH s'effectue sous licence. Les autres marques et noms commerciaux sont ceux de leurs propriétaires respectifs



Pesage sous la balance :

support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balancee



Fonctionnement sur pile :

préparé pour fonctionner sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil



Fonctionnement avec batterie:

ensemble rechargeable



Bloc d'alimentation secteur universel :

externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour A) UE, CH, GB: B) UE, CH, GB, USA; C) UE, CH, GB, USA, AUS



Bloc d'alimentation secteur :

230 V/50 Hz. En série standard UE, CH. Sur demande aussi en série GB, USA ou AUS



Bloc d'alimentation intégré :

intégré à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, USA



Principe de pesée : Jauges de contrainte : résistance électrique sur corps de déformation

élastique.



Principe de pesée :

Système de mesure à diapason :

un corps de résonance est amené à osciller sous l'effet d'une charge électromagnétique



Principe de pesée : Compensation de force électromagnétique :

bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises



Principe de pesée : Technologie Single-Cell : développement du principe de compensation de

force avec une précision inégalée



Homologation possible:

la durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme



Étalonnage DAkkS (DKD) :

la durée de l'étalonnage DAkkS en jours est indiquée par le pictogramme



Étalonnage usine (ISO) :

la durée de l'étalonnage usine en jours est indiquée par le pictogramme



Expédition de colis :

la durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme



Expédition de palettes :

la durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme

KERN - La précision est notre affaire

Pour garantir la précision élevée de votre balance, KERN vous propose le poids de contrôle correspondant à votre balance, dans les classes internationales de limite d'erreur OIML E1 à M3 dans les valeurs entre 1 mg et 2500 kg. En combinaison avec le certificat d'étalonnage DAkkS la meilleure condition pour un étalonnage correct de

Le laboratoire d'étalonnage KERN pour les poids de contrôle et les balances électroniques fait partie des laboratoires d'étalonnage DAkkS les plus modernes et les mieux équipés en Europe pour les poids de contrôle, les balances et les dynamomètres. Grâce au degré d'automatisation élevé, nous pouvons effectuer 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, les étalonnages DAkkS des poids de contrôle, des balances et des dynamomètres.

- Volume des prestations laboratoire d'étalonnage KERN : • Étalonnage DAkkS des balances avec une charge maximale de 50 t
- Étalonnage DAkkS des poids dans la plage 1 mg 2500 kg
- · Détermination de volume et messurage de susceptibilité (caractéristiques magnétiques) pour des poids de contrôle
- · Gestion des instruments de contrôle via une base de données et service de rappel Étalonnage des dynamomètres
- · Certificats d'étalonnage DAkkS (DKD) dans les langues DE, EN, FR, IT, ES, NL, PL
- · Analyses de conformité et étalonnage périodique des balances et poids de contrôle

Votre revendeur spécialisé KERN :