

Balance plateforme industrielle KERN EOC



Balance plateforme robuste à haute résolution avec afficheur flip/flop pratique pour une utilisation optimale



Peser plutôt que compter ! L'utilisation simple de la fonction de comptage permet une saisie rapide de grands nombres de petites pièces, d'où économie de temps et de coûts !

Afficheur flip/flop pratique : divers positionnements possibles, p.ex. debout ou vissé au mur (option). En tournant la coque supérieure du boîtier, il est possible de déterminer l'angle de l'écran ainsi que la sortie des câbles. Modification de l'afficheur en option à l'usine avec supplément de prix, délai de livraison + 2 jours ouvrables, KERN KIB-M01, voir *Accessoires* à droite page suivante, indiquer.

Balance plateforme industrielle KERN EOC



Caractéristiques

- Grande mobilité : grâce au fonctionnement sur batterie (en option), à une construction compacte et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites (laboratoire, production, contrôle qualité, préparation de commande etc.)
- 1 Plateforme : Plateau de pesée inox, structure en acier laqué, capteur en aluminium à revêtement silicone, protection contre la poussière et l'eau IP65. Niveau à bulle et vis de nivellement de série pour une mise à niveau exacte de la balance et, donc, des résultats d'une précision extrême
- Pesage avec plage de tolérance (Checkweighing) : Un signal optique et acoustique assiste la mise en portions, le dosage ou le triage
- 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
- Pied de table et support mural pour l'afficheur, de série

- Housse de protection transparente pour afficheur de série
- Interrogation et commande à distance de la balance via des appareils de commande externes ou un ordinateur avec le KERN Communication Protocol (KCP). Le KCP est un jeu d'instructions d'interface standardisé pour les balances KERN et les autres instruments qui permettent d'appeler et de piloter tous les paramètres et les fonctions d'appareil pertinents. Les appareils KERN avec KCP peuvent donc être raccordés très facilement à l'ordinateur, aux commandes industrielles et autres systèmes numériques. Le KCP est en grande partie compatible avec le protocole MT-SICS.

- Dimensions afficheur L×P×H 268×115×80 mm
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

Accessoires

- Housse de protection transparente pour afficheur, lot de 5 pièces, KERN EOC-A01S05
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 43 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 3 h, KERN KFB-A01
- 2 Colonne pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 330 mm, KERN EOC-A05
- 3 Support pour le vissage de l'afficheur à la plateforme, KERN EOC-A03
- Pied de table et support mural pour l'afficheur, KERN EOC-A04
- Transformation de l'afficheur, pour sortie des câbles sur la face avant de l'afficheur, idéal p. ex. pour le montage par la suite au mur de l'afficheur (configuration standard à l'usine : sortie face arrière), option factory, délai de livraison + 2 jours ouvrables, KERN KIB-M01

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateau de pesée, inox
 - A L×P×H 300×300×110 mm
 - B L×P×H 500×400×120 mm, grande illustration
 - C L×P×H 600×500×150 mm
 - D L×P×H 950×500×60 mm

DE SÉRIE



OPTION

Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Reproducti- bilité g	Linéarité g	Plus petit poids à la pièce [Normal] g/pièce	Plateau de pesée	Longueur câble env. m	Poids net env. kg	Option Cert. d'étalonnage DAKKS KERN
Balance multi-échelle, change automatiquement de plage de pesée [max] et de lecture [d] en cas d'augmentation de la charge, puis revient à la plage inférieure une fois la balance complètement déchargée									
EOC 10K-4	6 15	0,2 0,5	0,2 0,5	± 0,6 1,5	5	A	3	6	963-128
EOC 30K-4S	15 35	0,5 1	0,5 1	± 1,5 3	10	B	3	9	963-128
EOC 30K-4	15 35	0,5 1	0,5 1	± 1,5 3	10	A	3	6	963-128
EOC 60K-3	30 60	1 2	1 2	± 3 6	20	A	3	6	963-129
EOC 60K-3L	30 60	1 2	1 2	± 3 6	20	B	3	9	963-129
EOC 100K-3	60 150	2 5	2 5	± 6 15	50	A	3	6	963-129
EOC 100K-3L	60 150	2 5	2 5	± 6 15	50	B	3	9	963-129
EOC 300K-3	150 300	5 10	5 10	± 15 30	100	B	3	9	963-129
EOC 6K-3	3 6	1 2	1 2	± 3 6	2,5	A	3	6	963-128
EOC 10K-3	6 12	2 5	2 5	± 6 15	5	A	3	6	963-128
EOC 30K-3	15 35	5 10	5 10	± 15 30	10	A	3	6	963-128
EOC 30K-3L	15 35	5 10	5 10	± 15 30	10	B	3	9	963-128
EOC 60K-2	30 60	10 20	10 20	± 30 60	20	A	3	6	963-129
EOC 60K-2L	30 60	10 20	10 20	± 30 60	20	B	3	9	963-129
EOC 100K-2	60 150	20 50	20 50	± 60 150	50	A	3	6	963-129
EOC 100K-2L	60 150	20 50	20 50	± 60 150	50	B	3	9	963-129
EOC 100K-2XL	60 150	20 50	20 50	± 60 150	50	C	3	19	963-129
EOC 100K-2XXL	60 150	20 50	20 50	± 60 150	100	D	2,7	17	963-129
EOC 300K-2	150 300	50 100	50 100	± 150 300	100	B	3	9	963-129
EOC 300K-2L	150 300	50 100	50 100	± 150 300	100	C	3	19	963-129
EOC 6K-4A	6	0,5	0,5	± 1,5	2,5	A	3	6	963-128
EOC 10K-3A	12	1	1	± 3	5	A	3	6	963-128
EOC 20K-3A	24	2	2	± 6	10	A	3	6	963-128
EOC 60K-3A	60	5	5	± 15	20	A	3	6	963-129
EOC 100K-2A	120	10	10	± 30	50	B	3	9	963-129

- 
Programme d'ajustage interne :
 règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé
- 
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
- 
Programme d'ajustage externe CAL :
 pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire
- 
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.
- 
Fonctionnement sur pile :
 préparé pour fonctionnement sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil
- 
Easy Touch :
 convient pour la connexion, transmission et contrôle de données via PC ou tablette.
- 
Fonctionnement sur batterie :
 kit rechargeable
- 
Mémoire :
 emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.
- 
Protocole GLP/ISO :
 la balance indique la valeur de pesée, la date et l'heure, quelle que soit l'imprimante raccordée
- 
Bloc d'alimentation 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
- 
Mémoire alibi :
 archivage électronique sécurisé des résultats de pesée, conforme à la norme 2014/31/UE.
- 
Protocole GLP/ISO :
 avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN.
- 
Bloc d'alimentation :
 230 V/50 Hz. De série standard UE, CH. Sur demande aussi de série GB, USA ou AUS
- 
KERN Universal Port (KUP) :
 permet le raccordement d'adaptateurs d'interface KUP externes, tels que RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WiFi, analogique, Ethernet, etc. pour l'échange de données et d'instructions de commande, sans difficultés de montage
- 
Comptage de pièces :
 nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids
- 
Bloc d'alimentation intégré :
 intégré à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, USA ou AUS
- 
Interface de données RS-232 :
 pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau
- 
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
- 
Principe de pesée :
Jauges de contrainte :
 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. Convient pour la transmission de données sur de plus grandes distances. Réseaux en topologie bus possible
- 
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
- 
Principe de pesée :
Système de mesure à diapason :
 un corps de résonance est amené électromagnétique à osciller sous l'effet d'une charge
- 
Interface de données USB :
 pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques
- 
Niveau de totalisation A :
 les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée
- 
Principe de pesée : Compensation de force électromagnétique :
 bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises
- 
Interface de données Bluetooth* :
 pour le transfert de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques
- 
Détermination du pourcentage :
 détermination de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %)
- 
Principe de pesée :
Technologie Single-Cell :
 développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée
- 
Interface de données WIFI :
 pour le transfert de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques
- 
Unités de mesure :
 convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet
- 
Homologation possible :
 la durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme
- 
Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) :
 pour raccorder des relais, voyants signalétique, vannes, etc.
- 
Pesage avec plages de tolérance :
 (Checkweighing) les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour triage et portionnement. L'opération est assistée par un signal acoustique ou optique, voir le modèle respectif
- 
Étalonnage DAkkS (DKD) :
 la durée de l'étalonnage DAkkS en jours est indiquée par le pictogramme
- 
Interface analogique :
 pour raccorder un périphérique adapté au traitement analogique des valeurs de mesure
- 
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
- 
Étalonnage usine (ISO) :
 la durée de l'étalonnage usine en jours est indiquée par le pictogramme
- 
Interface pour deuxième balance :
 pour le raccordement d'une deuxième balance
- 
Protection contre la poussière et les projections d'eau - IPxx :
 le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire.
- 
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

*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.