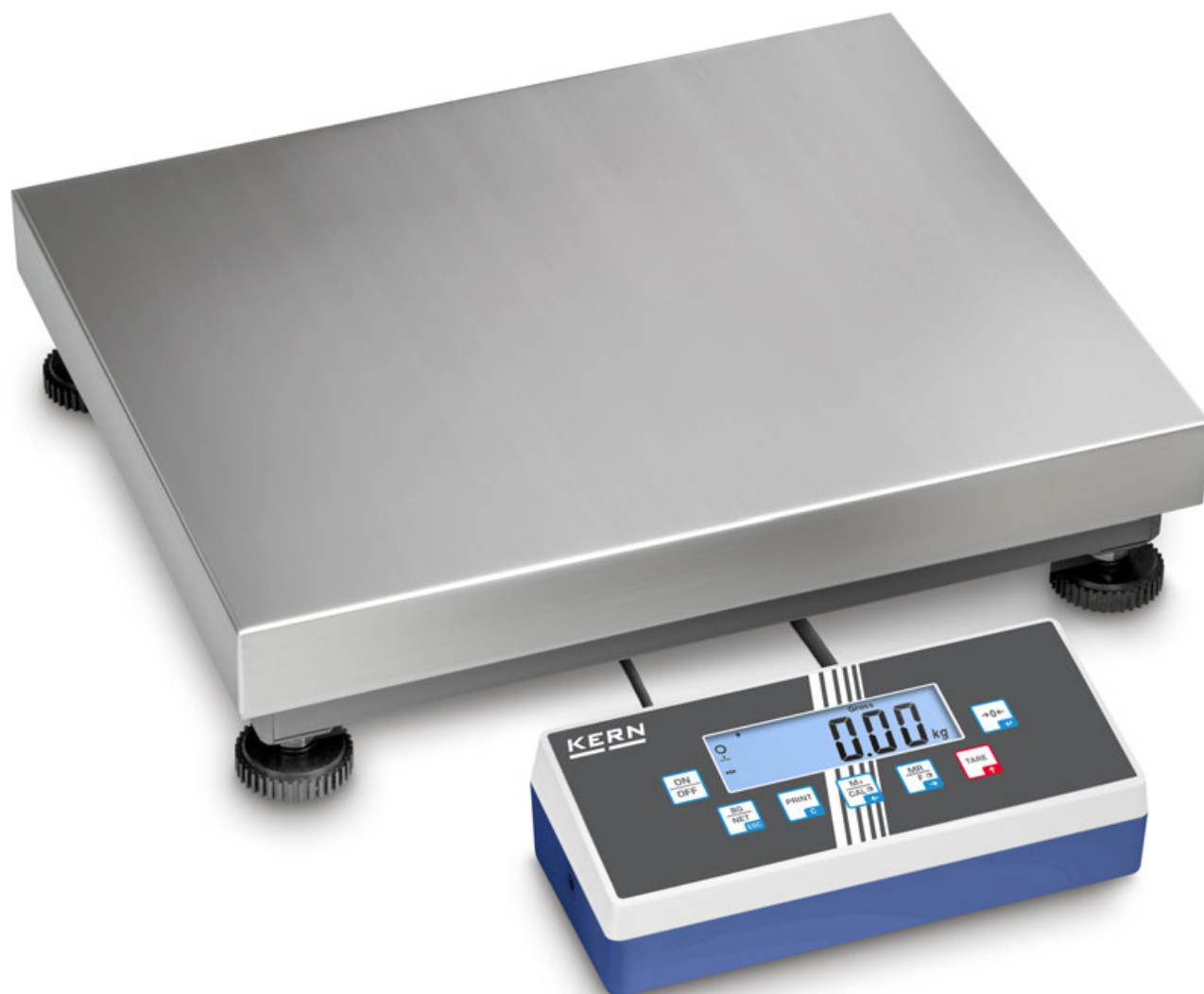


Balance plate-forme industrielle KERN EOC



Balance plate-forme robuste à haute résolution avec afficheur flip/flop pratique pour une utilisation optimale

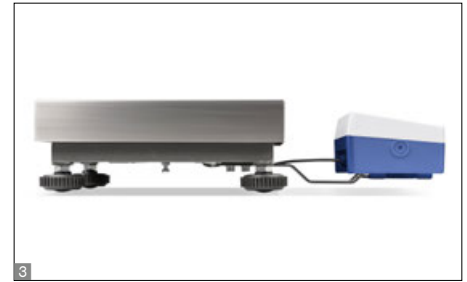


Peser plutôt que compter !

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, option factory à l'usine avec supplément de prix, délai de livraison + 2 jours ouvrables, KERN KIB-M01, voir accessoires à droite, indiquer lors de la commande

## Balance plate-forme industrielle KERN EOC



### Caractéristiques

- Grande mobilité : grâce au fonctionnement avec 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** Plate-forme : Plateau inox, structure en acier laqué, cellule de pesée en aluminium à revêtement silicone, protection contre la poussière et l'eau IP65. Indicateur de niveau et vis de nivellement en 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, en série

- Housse d'utilisation transparente en 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

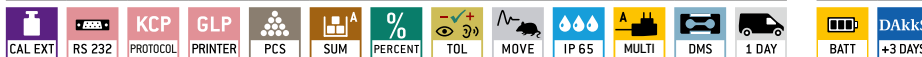
### Accessoires

- Housse d'utilisation transparente, lot de 5, KERN EOC-A01S05
- Fonctionnement avec 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 à 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 L×P×H
  - A** 300×300×110 mm
  - B** 500×400×120 mm, grande illustration
  - C** 600×500×150 mm
  - D** 950×500×60 mm

EN SÉRIE



OPTION

Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Plus petit poids à la pièce [Normal] g/pièce	Longueur câble env. m	Poids net env. kg	Plateau	Option	
							Cert. d'étalonnage	
KERN							DAkkS KERN	
EOC 6K-3	3   6	1   2	2,5	3	6	A	963-128	
EOC 10K-3	6   12	2   5	5	3	7	A	963-128	
EOC 30K-3	15   35	5   10	10	3	6	A	963-128	
EOC 30K-3L	15   35	5   10	10	3	9	B	963-128	
EOC 60K-2	30   60	10   20	20	3	6	A	963-129	
EOC 60K-2L	30   60	10   20	20	3	9	B	963-129	
EOC 100K-2	60   150	20   50	50	3	6	A	963-129	
EOC 100K-2L	60   150	20   50	50	3	9	B	963-129	
EOC 100K-2XL	60   150	20   50	50	3	19	C	963-129	
EOC 100K-2XXL	60   150	20   50	100	0,7 - 2,7	26	D	963-129	
EOC 300K-2	150   300	50   100	100	3	9	B	963-129	
EOC 300K-2L	150   300	50   100	100	3	19	C	963-129	
EOC 6K-4A	6	0,5	2,5	3	6	A	963-128	
EOC 10K-3A	12	1	5	3	7	A	963-128	
EOC 20K-3A	24	2	10	3	6	A	963-128	
EOC 60K-3A	60	5	20	3	6	A	963-129	
EOC 100K-2A	120	10	50	3	9	B	963-129	
Balance à plage double (Dual range), change automatiquement de plage de pesée [Max] et de lecture [d]								
EOC 10K-4	6   15	0,2   0,5	5	3	7	A	963-128	
EOC 30K-4S	15   35	0,5   1	10	3	9	A	963-128	
EOC 30K-4	15   35	0,5   1	10	3	9	B	963-128	
EOC 60K-3	30   60	1   2	20	3	6	A	963-129	
EOC 60K-3L	30   60	1   2	20	3	9	B	963-129	
EOC 100K-3	60   150	2   5	50	3	7	A	963-129	
EOC 100K-3L	60   150	2   5	50	3	9	B	963-129	
EOC 300K-3	150   300	5   10	100	3	9	B	963-129	

## Pictogrammes

 <b>Programme d'ajustage interne :</b> règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé	 <b>KERN protocole de communication (KCP) :</b> 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.	 <b>Pesage sous la balance :</b> support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance
 <b>Programme d'ajustage externe CAL :</b> pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire	 <b>Protocole GLP/ISO :</b> la balance indique le numéro de série, ID utilisateur, valeur de pesée, la date et l'heure, quelle que soit l'imprimante raccordée	 <b>Fonctionnement sur pile :</b> préparé pour fonctionner sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil
 <b>Easy Touch :</b> convient pour la connexion, transmission et contrôle de données via PC ou tablette.	 <b>Protocole GLP/ISO :</b> avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN	 <b>Fonctionnement avec batterie :</b> ensemble rechargeable
 <b>Mémoire :</b> emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.	 <b>Comptage de pièces :</b> nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids	 <b>Bloc d'alimentation secteur universel :</b> 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
 <b>Mémoire alibi :</b> archivage électronique sécurisé des résultats de pesée, conforme à la norme 2014/31/UE.	 <b>Niveau de formule A :</b> les valeurs de poids pour les différents composants d'une formule peuvent être additionnés et le poids total de la formule peut être imprimé	 <b>Bloc d'alimentation secteur :</b> 230 V/50 Hz. En série standard UE, CH. Sur demande aussi en série GB, USA ou AUS
 <b>Interface de données RS-232 :</b> pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau	 <b>Niveau de formule B :</b> mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran	 <b>Bloc d'alimentation intégré :</b> intégré à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, USA ou AUS
 <b>Interface de données RS-485 :</b> 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	 <b>Niveau de totalisation A :</b> les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée	 <b>Principe de pesée : Jauges de contrainte :</b> résistance électrique sur corps de déformation élastique.
 <b>Interface de données USB :</b> pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques	 <b>Détermination du pourcentage :</b> constatation de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %)	 <b>Principe de pesée : Système de mesure à diapason :</b> un corps de résonance est amené à osciller sous l'effet d'une charge électromagnétique
 <b>Interface de données Bluetooth* :</b> pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques	 <b>Unités de mesure :</b> convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet	 <b>Principe de pesée : Compensation de force électromagnétique :</b> bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises
 <b>Interface de données WIFI :</b> pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques	 <b>Pesage avec zones de tolérance :</b> (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	 <b>Principe de pesée : Technologie Single-Cell :</b> développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée
 <b>Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) :</b> pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.	 <b>Fonction Hold :</b> (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	 <b>Homologation possible :</b> la durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme
 <b>Interface analogique :</b> pour raccorder un périphérique adapté au traitement analogique des valeurs de mesure	 <b>Protection contre la poussière et les projections d'eau - IPxx :</b> le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire.	 <b>Étalonnage DAKkS (DKD) :</b> la durée de l'étalonnage DAKkS en jours est indiquée par le pictogramme
 <b>Interface pour deuxième balance :</b> pour le raccordement d'une deuxième balance		 <b>Étalonnage usine (ISO) :</b> la durée de l'étalonnage usine en jours est indiquée par le pictogramme
 <b>Interface réseau :</b> pour connecter la balance à un réseau Ethernet. Possible chez KERN avec un convertisseur universel RS-232/LAN		 <b>Expédition de colis :</b> la durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme
		 <b>Expédition de palettes :</b> 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.

## 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 la balance.

Le laboratoire d'étalonnage KERN pour les poids de contrôle et les balances électro-mécaniques 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 mesurage 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 :