



Balance pour colis universelle avec appareil d'analyse flip/flop pratique pour une utilisation optimale



**Peser au lieu de 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 !

**Appareil d'analyse 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 (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 acier inoxydable, structure en acier laqué, cellule de pesée en aluminium à revêtement silicone, protection contre la poussière et l'eau IP65
- **2 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
- **Détermination de pourcentage** : permet la pesée avec une valeur prédéterminée (100 %) et le relevé des écarts par rapport à cette valeur nominale

- **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

## Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 24 mm
- Dimensions plateau
  - A L×P×H 300×300×100 mm
  - B L×P×H 300×300×110 mm
  - C L×P×H 500×400×120 mm
  - D L×P×H 600×500×150 mm
  - E L×P×H 950×500×60 mm

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

## Accessories

- **Housse d'utilisation transparente**, lot de 5, KERN EOC-A01S05
- **Support mural** pour montage mural de l'afficheur KERN EOC-A04
- **3 Colonne** pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 330 mm, commande ultérieure possible, KERN EOC-A05
- **Transformation de l'appareil d'analyse**, pour sortie des câbles à la face avant de l'appareil d'analyse, idéal p.ex. pour le montage par la suite au mur de l'appareil d'analyse (configuration standard à l'usine : sortie face arrière), option factory, délai de livraison + 2 jours ouvrables, KERN KIB-A01

EN SÉRIE



OPTION

Modèle KERN	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Plus petit poids à la pièce [comptage] g/pièce	Longueur câble mm	Poids net env. kg	Plateau	Option	
							Cert. d'étalonnage DAkkS	DKD KERN
Balance à plage double (Dual range), change automatiquement de plage de pesée [Max] et de lecture [d].								
EOC 6K-3	3   6	1   2	1	3	7	A		963-128
EOC 10K-3	6   12	2   5	2	3	7	A		963-128
EOC 30K-3	15   35	5   10	5	3	7	A		963-128
EOC 30K-3L	15   35	5   10	5	3	11	B		963-128
EOC 60K-2	30   60	10   20	5	3	7	A		963-129
EOC 60K-2L	30   60	10   20	5	3	11	B		963-129
EOC 100K-2	60   150	20   50	5	3	7	A		963-129
EOC 100K-2L	60   150	20   50	5	3	11	B		963-129
EOC 100K-2XL	60   150	20   50	5	3	24	C		963-129
EOC 100K-2XXL	60   150	20   50	5	2,7	16	D		963-129
EOC 300K-2	150   300	50   100	5	3	11	B		963-129
EOC 300K-2L	150   300	50   100	5	3	24	C		963-129
Balance à plage double avec affichage haute précision								
EOC 6K-4A	6	0,5	0,5	3	7	A		963-128
EOC 10K-3A	12	1	1	3	7	A		963-128
EOC 20K-3A	24	2	1	3	7	A		963-128
EOC 60K-3A	60	5	5	3	7	A		963-129
EOC 100K-2A	120	10	5	3	11	B		963-129
EOC 10K-4	6   15	0,2   0,5	2	3	7	A		963-128
EOC 30K-4	15   35	0,5   1	5	3	11	B		963-128
EOC 60K-3	30   60	1   2	10	3	7	A		963-129
EOC 60K-3L	30   60	1   2	5	3	11	B		963-129
EOC 100K-3	60   150	2   5	2	3	7	A		963-129
EOC 100K-3L	60   150	2   5	2	3	11	B		963-129
EOC 300K-3	150   300	5   10	5	3	11	B		963-129

# KERN Pictogrammes :

 <b>Programme d'ajustage interne :</b> règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé.	 <b>Comptage de pièces :</b> Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids.	 <b>Fonctionnement avec batterie :</b> Ensemble rechargeable.
 <b>Programme d'ajustage externe CAL :</b> pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire.	 <b>Niveau de formule A :</b> mémoires séparées pour le poids du récipient de tarage, et des différents composants d'une formule (total net).	 <b>Adaptateur secteur universel :</b> externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour A) UE, GB ; B) UE, GB, CH, USA C) UE, GB, CH, USA, AUS
 <b>Mémoire :</b> Emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.	 <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>Adaptateur :</b> 230 V/50 Hz. En série standard UE, sur demande aussi en série GB, USA ou AUS.
 <b>Mémoire alibi :</b> Archivage électronique des résultats de pesée, conforme à la norme 2014/31/EU.	 <b>Niveau de formule C :</b> mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran, fonction multiplicateur, adaptation de la recette en cas de surdosage ou reconnaissance de code barres.	 <b>Prise d'alimentation :</b> Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard 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 totalisation A :</b> Les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée.	 <b>Principe de pesée :</b> Jauges de contrainte résistance électrique sur corps de déformation élastique.
 <b>Interface de données RS-485 :</b> Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques. Haute tolérance envers des perturbations électromagnétiques.	 <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 USB :</b> Pour connecter 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 Bluetooth* :</b> Pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.	 <b>Pesage avec zone de tolérance :</b> les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour dosage et triage et mis en portion	 <b>Principe de pesée : Technologie Single-Cell</b> développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée.
 <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>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>Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) :</b> pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.	 <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>Protection contre les explosions ATEX :</b> Conçue pour l'utilisation dans des environnements industriels à risques d'explosion. Classe ATEX. L'identification ATEX est indiquée pour l'appareil respectif.	 <b>Expédition de colis :</b> La durée de mise à disposition interne du produit 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>Inox :</b> La balance est protégée contre la corrosion.	 <b>Expédition de palettes :</b> La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.
 <b>Transmission de données sans câble :</b> entre l'unité de pesage et l'unité d'analyse via un module radio intégré.	 <b>Pesage sous la balance :</b> support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance.	 <b>Garantie :</b> La durée de garantie est indiquée par le pictogramme.
 <b>Protocole GLP/ISO :</b> la balance indique la 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>Protocole GLP/ISO :</b> avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN		

## 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 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 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, GB, FR, IT, ES, NL, PL
- Analyses de conformité et étalonnage périodique des balances et poids de contrôle

## Votre revendeur spécialisé KERN :

\* 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.