

# 034.EOE.150K50L



Balances pour colis avec plate-forme grande pour une pesée simple et rapide au bureau, en production, à l'expédition, etc.



## Système de mesure

Durée de préchauffage:	10 min
Lecture [d]:	50 g
Linéarité:	100 g
Plage de tare:	150 kg
Poids de réglage recommandé:	100 kg (M3)
Portée [Max]:	150 kg
Possibilités de réglage:	Ajustage avec poids externe
Reproductibilité:	50 g
Résolution:	3000
Système de pesage:	Jauge de contrainte
Unités de mesure:	kg lb

## Affichage

Hauteur de chiffres d'écran:	2,500 cm
------------------------------	----------

## Fonctions

Fonction Data Hold:	oui
Pesée sans secousse (Programme de pesée animaux):	oui

## Conditions d'environnement

Humidité de l'air maximale:	80 %
Température ambiante minimale:	5 °C
Température d'utilisation maximale:	35 °C

## Alimentation en énergie

Batterie:	4x1.5 V AA
Bloc d'alimentation/adaptateur compris:	CH EURO UK US
Durée de service:	100 h

n/a:	Bloc d'alimentation externe
------	-----------------------------

## Alimentation en

Tension d'entrée:	220 V - 240 V AC 50 Hz
-------------------	------------------------

## Prestation

Adjustment at the location of installation: 961-249

Certificat DAkkS:	963-129
-------------------	---------

## Catégorie

Catégorie:	Balances
Product Group:	Balance plate-forme

## Emballage & expédition

Dimensions emballage (LxPxH):	660 x 600 x 90 mm
Livraison:	2 semaines
Poids brut:	15,300 kg
Poids net:	13,800 kg
Type de l'envoi:	Service d'expédition de colis

## Construction

Dimensions afficheur (LxPxH):	235 x 115 x 51 mm
Dimensions plateau (LxPxH):	550 x 550 x 57 mm
Longueur de câble afficheur:	2,700 m
Matériel carter:	plastique
Matériel de plateau:	Acier lacqué
Support mural:	oui
Surface de pesée (LxP):	550 x 550 mm

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION





Balance pour colis avec grande plate-forme pour une pesée simple et rapide au bureau, en production, à l'expédition, etc.

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <p><b>Caractéristiques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Grande mobilité</b> : grâce au fonctionnement avec piles, à une construction compacte et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites</li> <li>• <b>Support mural</b> pour montage mural de l'afficheur, en série</li> <li>• <b>Fonction Hold</b> : Si le sujet à peser n'est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable</li> <li>• <b>Housse de protection</b> sur l'indicateur en série</li> </ul> | <p><b>Caractéristiques techniques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm</li> <li>• Dimensions plateau, acier, laqué L×P×H                     <ul style="list-style-type: none"> <li><b>A</b> 305×315×55 mm</li> <li><b>B</b> 550×550×57 mm, grande illustration</li> <li><b>C</b> 950×500×55 mm</li> </ul> </li> <li>• Dimensions afficheur L×P×H 235×114×51 mm</li> <li>• Fonctionnement avec piles possible, 4×1.5 V AA non incluses, durée de service jusqu'à 100 h</li> <li>• Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C</li> </ul> | <p><b>Accessoires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Housse de protection pour l'indicateur</b>, lot de 5, KERN EOB-A02S05</li> <li>• <b>Colonne</b> pour placer l'afficheur verticalement, sur les modèles avec plateau de dimensions <b>A</b>, hauteur de la colonne env. 480 mm, EOB-A01N</li> <li>• <b>Colonne</b> pour placer l'afficheur verticalement, hauteur de la colonne env. 950 mm, EOB-A02B</li> <li>• <b>Adaptateur secteur universel externe</b>, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour UE, GB, CH, USA, YKA-16</li> </ul> |
|---|---|---|

EN SÉRIE

CAL EXT UNIT MOVE PILE MULTI DMS 1 DAY

OPTION

DAkkS +3 DAYS

Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Reproductibilité g	Plateau	Poids net env. kg	Longueur câble env. m	Option	
							Cert. d'étalonnage	
							DAkkS	
EOE 10K-3	15	5	5	A	4,0	1,8	963-128	
EOE 30K-2	35	10	10	A	3,8	1,8	963-128	
EOE 60K-2	60	20	20	A	3,8	1,8	963-129	
EOE 60K-2L	60	20	20	B	13	2,7	963-129	
EOE 100K-2	150	50	50	A	3,8	1,8	963-129	
EOE 150K50L	150	50	50	B	13	2,7	963-129	
EOE 150K50XL	150	50	50	C	18	2,7	963-129	
EOE 300K100	300	100	100	A	3,6	1,8	963-129	
EOE 300K100L	300	100	100	B	13	2,7	963-129	
EOE 300K100XL	300	100	100	C	18	2,7	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 toutes les paramètres pertinentes et 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>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>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>Inox :</b> la balance est protégée contre la corrosion
	<b>Easy Touch :</b> convient pour la connexion, transmission et contrôle de données via PC, tablette ou smartphone		<b>Protocole GLP/ISO :</b> avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN		<b>Pesage sous la balance :</b> support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance
	<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>Fonctionnement sur pile :</b> préparé pour fonctionner sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil
	<b>Mémoire alibi :</b> archivage électronique sécurisé des résultats de pesée, conforme à la norme 2014/31/UE.		<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>Interface de données RS-232 :</b> pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau		<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>Adaptateur secteur universel :</b> externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour A) UE, CH; B) UE, CH, GB, USA; C) UE, CH, GB, USA, 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 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 secteur :</b> 230 V/50 Hz. En série standard UE, sur demande aussi en série GB, USA ou AUS
	<b>Interface de données USB :</b> pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques		<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>Bloc 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 Bluetooth* :</b> pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques		<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 WIFI :</b> pour la transmission de données de 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>Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) :</b> pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.		<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 analogique :</b> pour raccorder un périphérique adapté au traitement analogique des valeurs de mesure		<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>Interface pour deuxième balance :</b> pour le raccordement d'une deuxième balance		<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 réseau :</b> pour connecter la balance à un réseau Ethernet. Possible chez KERN avec un convertisseur universel RS-232/LAN				<b>Étalonnage DAKkS (DKD) :</b> la durée de l'étalonnage DAKkS 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>Expédition de colis :</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.

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

## Votre revendeur spécialisé:

