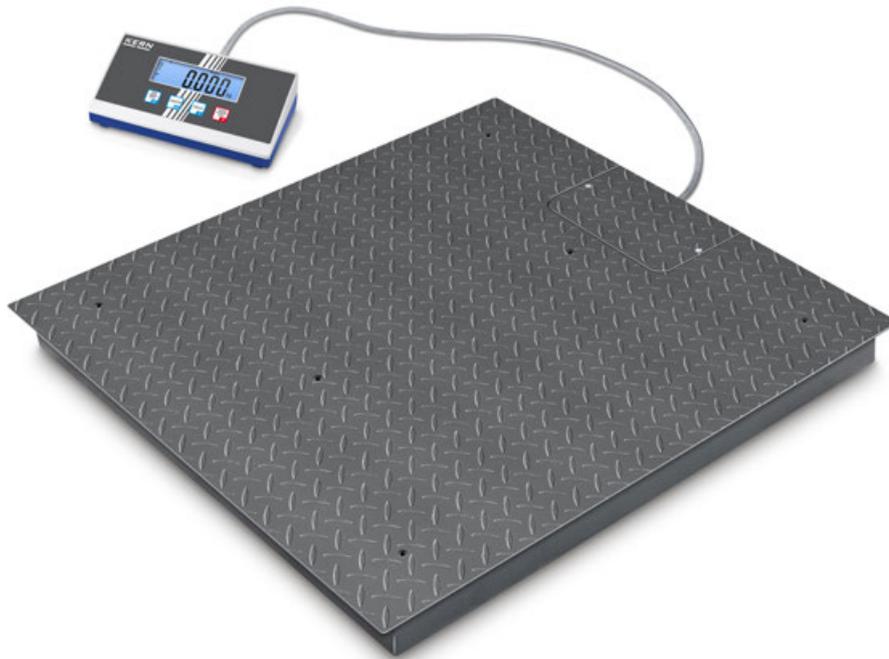


Balance au sol KERN BIC



Balance au sol haute résolution avec 2×3000 [d] avec un excellent rapport qualité-prix

Caractéristiques

- 1 Pont bascule : en tôle en acier antidérapante soudée, 4 capteurs, acier allié, revêtement silicone, IP67
- Plate-forme soudée avec trous taraudés pour lever la balance pour un nettoyage aisé
- Nivellement pratique du pont bascule et accès à la boîte de raccordement par le haut
- Utilisation aisée et pratique à 4 touches
- Support mural pour montage mural de l'afficheur, en série
- Un connecteur astucieux permet de débrancher l'appareil d'analyse et la plateforme, ce qui est par exemple pratique pour l'intégration ultérieure de la balance dans une table d'emballage et d'expédition, un cadre de fosse, etc.
- 2 Le saviez-vous ? Nos balances au sol sont livrées dans un coffret en bois robuste. Il protège votre balance des intempéries et des chocs pendant le transport. KERN – toujours une idée d'avance

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateau L×P×H
 - A 1000×1000×108 mm
 - B 1200×1500×108 mm
 - C 1500×1500×108 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 235×114×51 mm
- Fonctionnement avec piles possible, 4×1.5 V AA non compris dans la livraison, autonomie jusqu'à 60 h
- Longueur de câble afficheur env. 5 m
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

Accessoires

- Housse d'utilisation transparente, lot de 5, KERN EOB-A04BS05
- Paire de plaques d'assise pour la fixation du pont de pesée au sol, KERN BIC-A07
- 3 Rampe de montée, acier à revêtement de poudre, pour les modèles avec plateau de dimensions
 - A 1000×1000×108 mm, KERN BIC-A01
 - B 1200×1000×108 mm, KERN BIC-A02
 - C 1500×1000×108 mm, KERN BIC-A03
- 4 Cadre de fosse stable, acier, sur les modèles avec plateau de dimensions
 - A 1088×1088×110 mm, KERN BIC-A04
 - B 1288×1588×110 mm, KERN BIC-A05
 - C 1588×1588×110 mm, KERN BIC-A06

1 Expédition par transporteur. Dimensions, poids brut, coût d'expédition sur demande

EN SÉRIE



OPTION



Modèle KERN	Portée [Max] kg	Lecture [d] kg	Poids net env. kg	Plateau	Option	
					Cert. d'étalonnage	
					DAkkS KERN	
Balance à plage double (Dual range), change automatiquement de plage de pesée [Max] et de lecture [d]						
BIC 600K-1S	300 600	0,1 0,2	70	A		963-130
BIC 600K-1	300 600	0,1 0,2	150	B		963-130
BIC 1T-4S	600 1500	0,2 0,5	150	A		963-130
BIC 1T-4	600 1500	0,2 0,5	70	B		963-130
BIC 3T-3	1500 3000	0,5 1	150	B		963-132
BIC 3T-3L	1500 3000	0,5 1	150	C		963-132

Pictogrammes

Programme d'ajustage interne : règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé	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.	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	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	Fonctionnement sur pile : préparé pour fonctionner 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.	Protocole GLP/ISO : avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN	Fonctionnement avec batterie : ensemble rechargeable
Mémoire : emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.	Protocole GLP/ISO : avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN	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
Mémoire alibi : archivage électronique sécurisé des résultats de pesée, conforme à la norme 2014/31/UE.	Comptage de pièces : nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids	Bloc d'alimentation secteur : 230 V/50 Hz. En série standard UE, CH. Sur demande aussi en série 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	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-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 : Jauges de contrainte : résistance électrique sur corps de déformation élastique.
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 : Système de mesure à diapason : un corps de résonance est amené à osciller sous l'effet d'une charge électromagnétique
Interface de données Bluetooth* : pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques	Détermination du pourcentage : constatation de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %)	Principe de pesée : Compensation de force électromagnétique : bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises
Interface de données WIFI : pour la transmission 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	Principe de pesée : Technologie Single-Cell : développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée
Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) : pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.	Pesage avec zones 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	Homologation possible : la durée de la mise à disposition de l'homologation 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 DAKkS (DKD) : la durée de l'étalonnage DAKkS 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.	Étalonnage usine (ISO) : la durée de l'étalonnage usine en jours est indiquée par le pictogramme
Interface réseau : pour connecter la balance à un réseau Ethernet. Possible chez KERN avec un convertisseur universel RS-232/LAN		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.

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 :