



Balance de comptage industrielle avec pavé numérique pour entrée facile des données - désormais à choix avec approbation d'homologation [M], résolution de comptage 75.000 points

Caractéristiques

- **Norme industrielle exigeante** adaptée à une utilisation industrielle intensive
- **Afficheur ergonomique** à grand clavier et écran LCD contrasté pour saisie et lecture aisée, par exemple de valeurs de tare, de poids de référence, de valeurs limites etc.
- **Trois écrans** pour affichage de poids (homologable), poids de référence, poids total

- **100 emplacements de mémoire d'article** pour les données de base comme le poids de référence, la quantité de référence, le poids du récipient (la déduction de la tare) etc.
- **Comptage précis** : L'optimisation manuelle de référence améliore graduellement la valeur moyenne du poids des pièces
- **Totalisation** des pièces de comptage
- Impression de la date et de l'heure
- **Housse d'utilisation transparente** en série

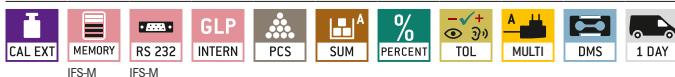
Caractéristiques techniques

- Grands écrans LCD retroéclairés, hauteur de chiffres 16,5 mm
- Dimensions surface de pesée, inox
 - A 230×230×110 mm
 - B 300×240×110 mm
 - C 400×300×120 mm
 - D 500×400×140 mm
 - E 650×500×140 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 260×150×65 mm
- Longueur de câble afficheur env. 3 m
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

Accessoires

- **Housse d'utilisation transparente**, lot de 5, KERN KFB-A02S05
- **Colonne** pour placer l'afficheur verticalement hauteur de la colonne env. 330 mm, KERN IFB-A01
Hauteur de colonne, env. 600 mm, pour les modèles avec plateau de dimensions B, C, KERN IFB-A02
- **Fonctionnement avec accu interne**, durée de service jusqu'à 40 h, sans rétroéclairage, temps de chargement env. 12 h, ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN KFB-A01
- Plus de détails, accessoires et imprimantes adaptées voir *Accessoires*

EN SÉRIE



OPTION

FACTORY



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Échelon d'étalonnage [e] g	Plus petit poids à la pièce [Normal] g/pièce	Résolution de comptage Points	Poids net env. kg	Plateau	Options		
								Homologation	Cert. d'étalonnage DAkkS	
Balance à plage double (Dual range), change automatiquement de plage de pesée [Max] et de lecture [d]										
IFS 6K-4S <small>NEW</small>	3 6	0,1 0,2	-	1	60.000	6	A	-	-	963-128
IFS 10K-4	6 15	0,1 0,2	-	2	75.000	6	B	-	-	963-128
IFS 30K0.2DL	12 30	0,2 0,5	-	5	60.000	11	C	-	-	963-128
IFS 60K0.5D	30 60	0,5 1	-	10	60.000	10	C	-	-	963-129
IFS 60K0.5DL	30 60	0,5 1	-	10	60.000	12	D	-	-	963-129
IFS 100K-3	75 150	1 2	-	25	60.000	12	D	-	-	963-129
IFS 100K-3L	75 150	1 2	-	25	60.000	20	E	-	-	963-129
IFS 300K-3	150 300	2 5	-	50	60.000	22	E	-	-	963-129
Remarque : Pour une application nécessitant une homologation : commander l'homologation en même temps, une homologation ultérieure n'est pas possible. Homologation en usine, sur indication de l'adresse complète du lieu d'utilisation.										
IFS 6K-3SM	3 6	1 2	1 2	1	60.000	6	A	965-228	-	963-128
IFS 10K-3M	6 15	2 5	2 5	2	75.000	6	B	965-228	-	963-128
IFS 10K-3LM	6 15	2 5	2 5	2	75.000	10	C	965-228	-	963-128
IFS 30K-3M	15 30	5 10	5 10	5	60.000	10	C	965-228	-	963-128
IFS 60K-2M	30 60	10 20	10 20	10	60.000	11	C	965-229	-	963-129
IFS 60K-2LM	30 60	10 20	10 20	10	60.000	13	D	965-229	-	963-129
IFS 100K-2M	60 150	20 50	20 50	25	60.000	12	D	965-229	-	963-129
IFS 100K-2LM	60 150	20 50	20 50	25	60.000	22	E	965-229	-	963-129
IFS 300K-2M	150 300	50 100	50 100	50	60.000	22	E	965-229	-	963-129

NEW Nouveau modèle

KERN Pictogrammes

 Programme d'ajustage interne : règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé	 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	 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 : avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN	 Fonctionnement sur pile : Préparé pour fonctionner sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil
 Mémoire : Emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.	 Comptage de pièces : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids	 Fonctionnement avec batterie : Ensemble rechargeable
 Mémoire alibi : Archivage électronique sécurisé des résultats de pesée, conforme à la norme 2014/31/UE.	 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	 Adaptateur secteur universel : 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
 Interface de données RS-232 : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau	 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	 Adaptateur : 230 V/50 Hz. En série standard UE, sur demande aussi en série GB, USA ou AUS
 Interface de données RS-485 : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques	 Niveau de formule C : 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	 Prise d'alimentation : Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, USA ou AUS
 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 : Jauges de contrainte résistance électrique sur corps de déformation élastique.
 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 : Système de mesure à diapason un corps de résonance est amené à osciller sous l'effet d'une charge électromagnétique
 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 : Compensation de force électromagnétique bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises
 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	 Principe de pesée : Technologie Single-Cell développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée
 Interface pour deuxième balance : pour le raccordement d'une deuxième balance	 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	 Homologation possible : La durée de la mise à disposition de l'homologation 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	 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 DAkKS (DKD) : la durée de l'étalonnage DAkKS en jours est indiquée par le pictogramme
 Transmission de données sans câble : entre l'unité de pesage et l'unité d'analyse via un module radio intégré	 Inox : La balance est protégée contre la corrosion	 Expédition de colis : La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme
 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 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.		 Expédition de palettes : La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme

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.