

NEW



Découvrez plus de détails et d'accessoires assortis en ligne !

7

Balance de table robuste avec indice de protection IP68/IP69K et écran de Checkweighing, homologation en option

Caractéristiques

- Résistant à la poussière et aux éclaboussures IP68/IP69K. Donc très robuste et durable. Idéal pour les conditions environnementales difficiles
- Plateau de pesée en inox, hygiénique et facile à nettoyer
- Accu et bloc d'alimentation fournis pour un fonctionnement continu de la balance, même pendant le temps de chargement
- Grâce au fonctionnement sur batterie, à une construction compacte et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites
- Pesage innovant avec plage de tolérance : la couleur de l'écran change selon le résultat de la pesée (trop léger/ok/trop lourd) et aide ainsi à portionner, doser et trier

- Fonction intégrée de comptage des pièces avec poids unitaire mémorisable
- Fonction veille : la balance passe automatiquement en mode d'économie d'énergie au bout d'un délai réglable

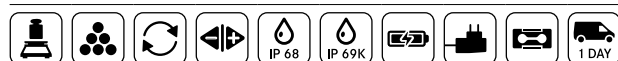
Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions surface de pesée, inox, L×P 190×230 mm
- Dimensions totales L×P×H 288×233×102 mm
- Poids net env. 2,2 kg
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 500 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 4 h
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

Principaux domaines d'application

- Industrie alimentaire
- Industrie chimique
- Industrie pharmaceutique

DE SÉRIE



OPTION



FACTORY



Modèle	Portée [Max] kg	Lecture [d] g	Échelon d'homologation [e] g	Charge minimale [Min] g	Plus petit poids à la pièce (Normal) g/pièce	Options	
						Homologation	Cert. d'étalonnage
KERN						M KERN	Accr. DAKKS KERN
FPB 3K-4	3	0,2	-	-	2	-	963-127
FPB 6K-3	6	0,5	-	-	5	-	963-128
FPB 15K-3	15	1	-	-	10	-	963-128
FPB 30K-3	30	2	-	-	20	-	963-128
Remarque : Pour une application nécessitant une homologation (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE), 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.							
FPB 3K-3M	3	1	1	20	10	965-227	963-127
FPB 6K-3M	6	2	2	40	20	965-228	963-128
FPB 15K-3M	15	5	5	100	50	965-228	963-128
FPB 30K-2M	30	10	10	200	100	965-228	963-128

KERN Pictogrammes



Programme d'ajustage interne
règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne



Programme d'ajustage externe
règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré externe



EasyTouch
convient pour la connexion, le transfert et le contrôle de données via PC ou tablette



Mémoire
emplacements de mémoire internes de l'appareil, par ex. des tares, de mesurées, données d'article, PLU etc.



Mémoire alibi
archivage électronique sécurisé des résultats de pesée, conforme à la norme 2014/31/UE



Interface d. données RS-232
pour connecter l'appareil à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques. Convient pour le transfert de données sur de plus grandes distances. Réseaux en topologie bus possible



Interface d. données RS-485
pour connecter l'appareil à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques. Convient pour le transfert de données sur de plus grandes distances. Réseaux en topologie bus possible



KERN Universal Port (KUP)
permet le raccordement d'adaptateurs d'interface KUP externes, tels que RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WiFi, analogique, Ethernet, etc. pour l'échange de données et d'instructions de commande, sans difficultés de montage



Interface de données USB
pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques



Interface de données Bluetooth*
pour le transfert de données de la balance vers une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques



Interface de données WiFi
pour le transfert de données vers une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques



Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O)
pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.



Utilisateurs
L'appareil de mesure permet de créer des profils utilisateurs protégés par mot de passe avec différents niveaux d'autorisation



Statistiques
l'appareil calcule à partir des valeurs de mesure enregistrées des statistiques, telles que la valeur mesurée ou la moyenne etc.



Interface analogique
pour raccorder un périphérique adapté au traitement analogique des valeurs de mesure



Logiciel
pour le transfert des données de mesure de l'appareil vers un ordinateur



Interface réseau
pour connecter l'appareil de mesure à un réseau Ethernet



KERN protocole de communication (KCP)
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



Protocole GLP/ISO interne
l'appareil de mesure génère une impression conforme aux BPL, quelle que soit l'imprimante raccordée



Valeur & Temps
L'appareil de mesure affiche la valeur, la date et l'heure, indépendamment de l'imprimante connectée



Comptage de pièces
nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids



Total net
les valeurs de poids pour les différents composants d'une formule peuvent être additionnés et le poids total de la formule peut être imprimé



Formulation
mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran



Sommation
les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée



Densité
La détermination de la densité des liquides et des solides avec une densité $\leq/\geq 1$ est effectuée directement dans l'appareil de mesure



Détermination du pourcentage
détermination de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %)



Unités
convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet



Mesures avec plages 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



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



Protection contre la poussière et les projections d'eau – IPxx
le degré de protection est indiqué par le pictogramme



Pesage sous la balance
support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance



Fonctionnement avec pile
préparé pour fonctionner sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil



Fonctionnement avec batterie
ensemble rechargeable



Bloc d'alimentation secteur universel
externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour EU, CH, GB ou EU, CH, GB, US ou EU, CH, GB, US, AUS



Bloc d'alimentation secteur
230 V/50 Hz. En série standard UE, sur demande aussi en série GB, AUS ou US



Bloc d'alimentation intégré
Intégré à l'appareil de mesure. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, AUS ou US



Principe de pesée Jauges de contrainte
résistance électrique sur corps de déformation élastique.



Principe de pesée Système de mesure à diapason
un corps de résonance est amené électromagnétique à osciller sous l'effet d'une charge



Principe de pesée Compensation de force électromagnétique
bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises



Principe de pesée Technologie Single-Cell
développement du principe de compensation de force avec une précision inégale



Évaluation de la conformité
La durée de la mise à disposition de l'évaluation de la conformité est de 3 jours ouvrables



Étalonnage accrédité (DAKKS)
La durée de l'étalonnage accrédité en laboratoire est de 3 jours ouvrables



Étalonnage usine (ISO)
La durée de l'étalonnage en usine est de 4 jours ouvrables



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.