

Balance de laboratoire compacte KERN EWJ



Balance de précision de qualité supérieure avec ajustage automatique interne, homologation en option

Caractéristiques

- **NOUVEAU** : EWJ 600-3/EWJ 6000-2: La résolution exceptionnellement élevée du système de mesure avec 600.000 points, garantit une précision maximale avec des plages de pesée élevées
- **NOUVEAU** : Pesage avec plage de tolérance (Checkweighing) : Un signal visuel et acoustique assiste la mise en portions, le dosage ou le triage
- Philosophie d'utilisation KERN uniforme et confortable: Toutes les fonctions principales ont leur propre touche sur le panneau de commande
- Programme d'ajustage interne de façon temporisée toutes les 2 h. Garantit une haute précision et rend l'utilisateur indépendant du lieu d'utilisation

- Indication de capacité : Un affichage avec des barres croissantes montre la portée disponible restante
- KERN EWJ/-H/-M: Interface de données USB pour le transfert de données de pesée au PC, à l'imprimante etc.
- Petit chambre de protection de série sur les modèles avec plateau de dimensions **A**, **B**, amovible, Espace de pesée L×P×H 134×128×80 mm
- **1** KERN EWJ 300-3H/EWJ 600-3: Grande chambre de protection en verre avec 3 portes coulissantes pour un accès confortable à la pesée. Espace de pesée L×P×H 155×175×217 mm
- Housse de protection transparente de série

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 21 mm
- Dimensions surface de pesée, inox
 - A** ø 80 mm
 - B** ø 120 mm
 - C** ø 135 mm, grande illustration
 - D** L×P 155×145 mm
- Température ambiante tolérée
KERN EWJ: 15 °C/35 °C
KERN EWJ-M: 15 °C/30 °C

Accessoires

- Housse de protection transparente, lot de 5 pièces, KERN EWJ-A04S05
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 57 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 6,5 h, KERN EWJ-A06
- KERN EWJ/-H/-M: Software BalanceConnection, pour transfert et enregistrement flexible des valeurs mesurées, notamment vers Microsoft® Excel ou Access ou à d'autres applis et programmes, voir internet pour plus de détails, inclus à la livraison : 1 CD, 1 licence, KERN SCD-4.0
- Plus de détails, accessoires et imprimantes compatibles voir *Accessoires*

DE SÉRIE



OPTION





FACILITY




Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] g	Échelon d'homologation [e] g	Charge minimale [Min] g	Linéarité g	Dimensions totales L×P×H mm	Plateau de pesée	Options	
								Homologation M II KERN	Cert. d'étalonnage DAKKS DAKKS KERN
EWJ 300-3H	300	0,001	-	-	± 0,005	220×340×321	A	-	963-127
EWJ 300-3	300	0,001	-	-	± 0,005	220×340×90	A	-	963-127
EWJ 600-3	600	0,001	-	-	± 0,005	220×340×321	B	-	963-103
EWJ 3000-2	3000	0,01	-	-	± 0,05	220×340×105	C	-	963-127
EWJ 6000-2	6000	0,01	-	-	± 0,05	220×340×105	D	-	963-104
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.									
EWJ 600-2M	600	0,01	0,1	0,5	± 0,03	220×340×90	B	965-216	963-127
EWJ 6000-1M	6000	0,1	1	5	± 0,3	220×340×105	D	965-217	963-128
Variantes sans interfaces de données									
EWJ 600-2SM	600	0,01	0,1	0,5	± 0,03	220×340×90	B	965-216	963-127
EWJ 6000-1SM	6000	0,1	1	5	± 0,3	220×340×105	D	965-217	963-128

NEW Nouveau modèle

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


Programme d'ajustage externe CAL
 pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire

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


Mémoire
 emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.

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

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 RS-232
 pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau


Interface de données RS-485
 pour connecter la balance 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 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 à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques

Interface de données WIFI
 pour le transfert de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques


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


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


Interface pour deuxième balance
 pour le raccordement d'une deuxième balance


Interface réseau
 pour connecter la balance à un réseau Ethernet. Possible chez KERN avec un convertisseur universel RS-232/LAN


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


Protocole GLP/ISO interne
 la balance indique la valeur de pesée, la date et l'heure, quelle que soit l'imprimante raccordée


Protocole GLP/ISO printer
 avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN


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


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


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

Niveau de totalisation A
 les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée


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

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

Pesage 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
 (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


Protection contre la poussière et les projections d'eau - IPxx
 le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire

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


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


Fonctionnement sur batterie
 kit rechargeable


Bloc d'alimentation universel
 externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour A) UE, CH, GB B) UE, CH, GB, US C) UE, CH, GB, US, AUS


Bloc d'alimentation 230 V
 230 V/50 Hz. De série standard UE, CH. Sur demande aussi de série GB, US ou AUS


Bloc d'alimentation intégré
 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, US ou AUS

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 inégalée

Évaluation de la conformité
 la durée de la mise à disposition de l'évaluation de la conformité est indiquée par le pictogramme

Étalonnage DAkkS (DKD)
 la durée de l'étalonnage DAkkS en jours est indiquée par le pictogramme

Étalonnage usine (ISO)
 la durée de l'étalonnage usine en jours est indiquée par le pictogramme

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.