PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

05.09.2026

KERN EWJ 6000-2

Balance de précision de qualité supérieure avec ajustage automatique interne

FRANÇAIS

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES

- NOUVEAU : 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
- Interface de données USB pour le transfert de données de pesée au PC, à l'imprimante etc.
- Chambre de protection de série, espace de pesée L×P×H , amovible
- Housse de protection transparente de série

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 21 mm
- Dimensions surface de pesée, inox
  ⌀
  L×P 155×145 mm
- Dimensions totales (sans chambre de protection) L×P×H 220×340×105 mm
- Dimensions totales (chambre de protection incluse) L×P×H
- Température ambiante tolérée 10 °C/35 °C

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Commerce de bijoux et d'or
- Contrôle de la qualité
- Applications de laboratoire
- Laboratoires dentaires
- Technique des matières plastiques

PICTOGRAMMES

De série

Option

Factory

APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]	Lecture [d]	Échelon d'homologation [e]	Charge minimale [Min]	Reproductibilité	Linéarité	Dimensions surface de pesée
EWJ 300-3	300 g	0,001 g			0,003 g	± 0,005 g	80 mm
EWJ 300-3H	300 g	0,001 g			0,003 g	± 0,005 g	80 mm
EWJ 600-2M	600 g	0,01 g	0,1 g	0,5 g	0,01 g	± 0,03 g	120 mm
EWJ 600-2SM	600 g	0,01 g	0,1 g	0,5 g	0,01 g	± 0,03 g	120 mm
EWJ 600-3	600 g	0,001 g			0,003 g	± 0,005 g	120 mm
EWJ 3000-2	3000 g	0,01 g			0,03 g	± 0,05 g	135 mm
EWJ 6000-1M	6000 g	0,1 g	1 g	5 g	0,1 g	± 0,3 g	155×145 mm
EWJ 6000-1SM	6000 g	0,1 g	1 g	5 g	0,1 g	± 0,3 g	155×145 mm
EWJ 6000-2	6000 g	0,01 g			0,07 g	± 0,1 g	155×145 mm

FRANÇAIS

ACCESSOIRES

Modèle	Description
AFH 13	Convertisseur RS232 vers USB AFH 13
CFS-A01	Câble d'interface RS-232 CFS-A01
EWJ-A04	Housse de protection transparente EWJ-A04
EWJ-A04S05	Housse de protection transparente EWJ-A04S05, lot de 5 pièces
EWJ-A06	Batterie EWJ-A06 (Li-Ion, 7,4 V, 2.600 mAh)
PFB-A10	Interface de données Bluetooth KERN PFB-A10, pour le transfert de données sans fil vers PC ou tablettes, supporte le Bluetooth 2.0 et 4.0 (ne peut pas être équipé ultérieurement)
YKA-11	Bloc d'alimentation YKA-11 (12 V, 500 mA | 100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA | EURO, AUS, UK, US, CH)
YKC-01	Imprimante thermique YKC-01
YKG-01	Imprimante Dot-Matrix YKG-01
YKH-01	Imprimante thermique YKH-01
YKI-02	Adaptateur Bluetooth RS232 YKI-02
YKI-10	Adaptateur Ethernet RS232 YKI-10 (RS-232 de série, Ethernet, RS-485)
YKI-11	Adaptateur Ethernet RS232 YKI-11 (Ethernet, RS-232 de série - 2x)

Modèle	Description
YKI-12	Adaptateur WiFi RS232 YKI-12
YKT-01	Imprimante à aiguilles YKT-01
YPS-03	Table antivibratoire YPS-03
YPS-04	Plaque anti-vibration KERN YPS-04 (400×450×60 mm, 30 kg)
YPS-05	Plaque anti-vibration KERN YPS-05 (565×450×60 mm, 42 kg)

SOFTWARE

Modèle	Description
SCD-4.0-DL	Logiciels SCD-4.0-DL (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 1 licence)
SCD-4.0-DLS05	Logiciels SCD-4.0-DLS05 (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 5 licences)
SCD-4.0-PRO-DL	Logiciels SCD-4.0-PRO-DL (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 1 licence)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Logiciels SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 5 licences)

SERVICES

Modèle	Description
963-104	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-104
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-102	Extension de garantie (+2 ans) 970-102

Aperçu des pictogrammes KERN

	Ajustage interne : Réglage de la précision à l'aide d'un poids d'ajustage interne
RS 232	Interface de données RS-232 : pour le raccordement à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques afin de transférer des données sur de longues distances. Réseau possible en topologie bus
	Interface de données USB : pour le raccordement à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques
KCP	KERN Communication Protocol (KCP): 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
	Comptage de pièces : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids
	Net-Total : les valeurs pondérales des ingrédients de la recette peuvent être additionnées et le poids total de la recette peut être imprimé
%	Détermination du pourcentage : détermination de l'écart en % par rapport à la valeur de consigne (100 %)
	Mesure avec plage de tolérance (fonction Checkweighing) : valeurs limites supérieure et inférieure programmables, par exemple pour le tri, le portionnement ou la mesure de revêtements ou d'épaisseurs de matériaux. Le processus est accompagné d'un signal acoustique et/ou optique
	Unités de mesure commutables, par ex. vers des unités non métriques
	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
	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
	Principe de pesée Jauges de contrainte : résistance électrique sur corps de déformation élastique
1 DAY	Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour
	Fonctionnement avec batterie : Ensemble rechargeable
DAkkS	Étalonnage accrédité (DKD) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables
	Interface de données Bluetooth : pour le raccordement à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques

FRANÇAIS