PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

KERN EWJ 6000-1SM

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

FRANÇAIS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

CARACTÉRISTIQUES

- 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
- Variante économique sans interfaces de données
- Housse de protection transparente de série

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 16,5 mm
- Dimensions surface de pesée L×P 155×145 mm, inox
- Dimensions totales (sans chambre de protection) L×P×H 215×340×105 mm
- Dimensions totales (chambre de protection incluse) L×P×H
- Température ambiante tolérée 15 °C/30 °C

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Laboratoires
- Laboratoires d'analyse et de chimie
- Recherche
- Contrôle de la qualité
- Universités

VEUILLEZ NOTER POUR VOTRE COMMANDE

- 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.
- Selon les prescriptions de la directive européenne et de la loi sur la mesure et l'étalonnage, les balances utilisées dans les points de vente ouverts ne doivent pas avoir de dispositif d'affichage auxiliaire. (Les balances destinées à l'utilisation « points de vente ouverts » doivent avoir une lisibilité de e=d).

PICTOGRAMMES

De série | Option | Factory



FRANÇAIS

APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]	Lecture [d]	Reproductibilité	Linéarité	Dimensions surface de pesée
EWJ 6000-1SM	6000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	155×145 mm

ACCESSOIRES

Modèle	Description
EWJ-A05	Bloc d'alimentation EWJ-A05 (12 V DC, 2500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
KFB-A01	Batterie KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)

SERVICES

Modèle	Description
963-128	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-128
965-217	Homologation / Évaluation de la conformité selon NAWI (2014/31/UE) 965-217
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-016	Extension de garantie (+3 ans) 970-016

Aperçu des pictogrammes KERN

	Ajustage interne : Réglage de la précision à l'aide d'un poids d'ajustage interne
	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 %)
	Unités de mesure commutables, par ex. vers des unités non métriques
	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
	Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour
	Fonctionnement avec batterie : Ensemble rechargeable
	Étalonnage accrédité (DKD) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables
	Évaluation de la conformité : la durée de l'évaluation de la conformité est de 3 jours ouvrables

FRANÇAIS