PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

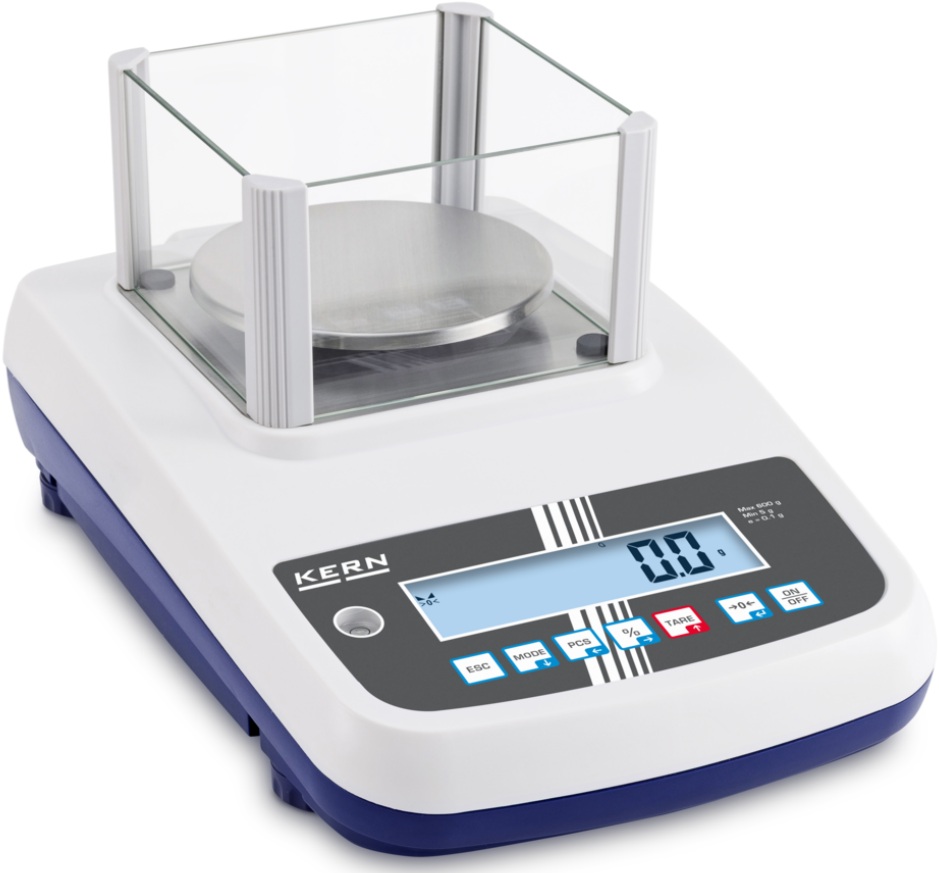
Brochure produit

05.09.2026

KERN EWJ 600-1M

Balance de précision avec afficheur client – idéale pour les bijoutiers et le commerce de l'or, pour les applications avec l'homologation obligatoire à partir de 5 g, homologation en option

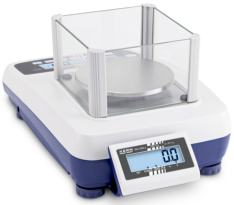
FRANÇAIS

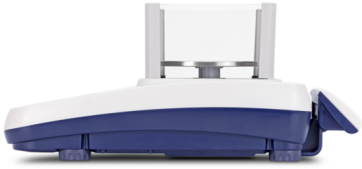


CONTACT

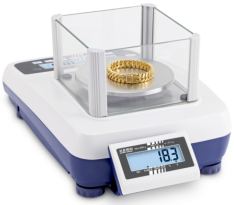
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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





EXEMPLE D'APPLICATION



FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES

- Conçu pour être utilisé dans des points de vente ouverts conformément aux exigences légales
- L'afficheur client intégré au dos de la balance et l'absence de dispositif indicateur auxiliaire (e = d) garantissent des pesées transparentes et conformes à la législation, directement sur le lieu de vente
- Remarque concernant les applications pour lesquelles la vérification métrologique est obligatoire : la charge minimale (min.) est de 5 g. Les résultats de mesure inférieurs à cette charge minimale ne doivent pas être utilisés, dans le cadre des transactions commerciales, comme base pour la vente ou la détermination du prix
- 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
- Indication de capacité : Un affichage avec des barres croissantes montre la portée disponible restante
- Chambre de protection de série, espace de pesée L×P×H 134×128×80 mm, amovible
- Housse de protection transparente de série

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Joailliers
- Commerce de l'or

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.
- Remarque concernant les applications pour lesquelles la vérification métrologique est obligatoire : la charge minimale (min.) est de 5 g. Les résultats de mesure inférieurs à cette charge minimale ne doivent pas être utilisés, dans le cadre des transactions commerciales, comme base pour la vente ou la détermination du prix

PICTOGRAMMES

De série

Option

Factory

FRANÇAIS

APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]	Lecture [d]	Échelon d'homologation [e]	Charge minimale [Min]	Reproductibilité	Linéarité	Dimensions surface de pesée
EWJ 600-1M	600 g	0,1 g	0,1 g	5 g	0,1 g	± 0,3 g	120 mm

ACCESSOIRES

Modèle	Description
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)
YKA-11	Bloc d'alimentation YKA-11 (12 V, 500 mA | 100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA | EURO, AUS, UK, US, CH)
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)

SERVICES

Modèle	Description
963-127	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-127
965-216	Homologation / Évaluation de la conformité selon NAWI (2014/31/UE) 965-216

Modèle	Description
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-017	Extension de garantie (+3 ans) 970-017

Aperçu des pictogrammes KERN

	Ajustage interne : Réglage de la précision à l'aide d'un poids d'ajustage interne
	Comptage de pièces : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids
	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
	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
M	Évaluation de la conformité : la durée de l'évaluation de la conformité est de 3 jours ouvrables

FRANÇAIS