

Balance de précision KERN EW



Balance pour la bijouterie et laboratoire avec approbation d'homologation [M]

Caractéristiques

- **Temps de stabilisation court:** Valeurs de pesée stables entre env. 2 s
- **Indication de capacité:** Une bande lumineuse croissante indique la portée encore disponible
- **Chambre de protection ronde** en série, uniquement pour les modèles avec plateau de dimensions **A**, espace de pesée ØxH 155x57 mm

- Dimensions plateau (inox):
A ø 110 mm
B ø 140 mm
C 172x142 mm, grande illustration
- Dimensions totales (sans chambre de protection) LxPxH 177x230x88 mm
- Poids net env. 1,7 kg
- Température ambiante tolérée 10°C / 30°C

Options

- **Housse de protection** sur le clavier et le boîtier en série, commande ultérieure possible, KERN EG-A02

- **1 Grande chambre de protection en verre** avec 3 portes coulissantes pour un accès confortable à la pesée. Espace de pesée LxPxH 150x140x130 mm (uniquement KERN EW 150-3M), KERN EG-A01
- **2 Fonctionnement avec accu interne**, durée de service jusqu'à 12 h, temps de chargement env. 12 h, Fonction AUTO-OFF pour ménager l'accu, KERN EW-A02
- **3 Interface de données**, KERN EW-A01
- **2 3** seulement une option possible
- **Imprimante matricielle**, KERN 911-013
- **Imprimante thermique**, KERN YKB-01N
- **Imprimante statistique**, KERN YKS-01

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 17 mm

EN SÉRIE



OPTION



EN SÉRIE



OPTION



FACTORY



Pour plus détails sur les imprimantes voir page 124

Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] g	Échelon d'homolog. [e] g	Reproductibilité g	Linéarité g	Plateau	Options			
							Homologation		Cert. d'étalonnage DKD	
							M II	KERN	DKD	KERN
EW 150-3M	150	0,001	0,01	0,002	± 0,003	A	-	-	963-127	
EW 600-2M	600	0,01	0,1	0,01	± 0,02	B	950-116	-	963-127	
EW 1500-2M	1500	0,01	0,1	0,01	± 0,02	B	-	-	963-127	
EW 3000-2M	3000	0,01	0,1	0,01	± 0,02	B	-	-	963-127	
EW 6000-1M	6000	0,1	1	0,1	± 0,2	C	950-117	-	963-128	

Indication: Pour une application nécessitant une homologation: 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.

 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.	 Unités de mesure: convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Voir modèle de la balance.
 Fonctionnement avec accu: Ensemble rechargeable.	 Prise d'alimentation: Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz pour F. Sur demande, également en standard GB, AUS ou USA.	 Adaptateur: 230 V/50 Hz. En série F, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA.
 Fonctionnement avec pile: Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.	 Comptage de pièces: Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids.	 Protection contre la poussière et les projections d'eau – IPxx: Le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire.
 Interface de données: Le type d'interface est indiqué par le pictogramme.	 Protocole selon GLP/ISO de données de pesage avec date, heure et n° d'ident., uniquement avec les imprimantes KERN.	 Tare: Remettre l'affichage à „0“ avec balance chargée, p.ex. pesage supplémentaire ou déduction d'un récipient.
 Fonction Dynamic Weighing: filtrage des vibrations pour une valeur de pesée stable.	 Inox: La balance est protégée contre la corrosion.	 Garantie: La durée de garantie est indiquée par le pictogramme.
 Formule: mémoires séparées pour le poids du récipient de tarage, et des différents composants d'un mélange (total net).	 Pesage sous la balance: support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance.	 Homologation possible: La durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme.
 Détermination du pourcentage: Constatation de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %).	 Pesage avec zone de tolérance: les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour dosage et triage.	 Étalonnage DKD possible: La durée de la mise à disposition de l'étalonnage DKD est indiquée par le pictogramme.
 Expédition de colis par service de messagerie rapide.	 Expédition de palettes par transporteur.	 [DMS] Pour plus de détails sur les principes de pesée, voir le glossaire.

La précision est notre affaire

Pour garantir la précision élevée de votre balance, KERN vous propose l'ensemble de poids de contrôle correspondant à votre balance, comprenant le poids de contrôle, un étui et le certificat d'étalonnage DKD, preuve de sa justesse. La meilleure condition préalable pour un étalonnage correct de la balance.

Le programme complet des poids de contrôle KERN vous propose des poids de contrôle dans les classes internationales de limite d'erreur OIML E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 avec des valeurs de poids comprises entre 1 mg et 2000 kg.

Le laboratoire d'étalonnage KERN DKD pour les balances électroniques et les poids de contrôle possède l'accréditation DKD depuis 1994 et fait aujourd'hui partie des laboratoires d'étalonnage DKD les plus modernes et les mieux équipés en Europe pour les balances, les poids de contrôle et les dynamomètres. (**DKD** = **D**eutscher **K**alibrier-**D**ienst).

Votre revendeur spécialisé KERN:

Grâce au degré d'automatisation élevé, nous pouvons effectuer 24 heures sur 24, 7 jours sur 7 les étalonnages DKD des balances, des poids de contrôle et des dynamomètres.

Volume des prestations:

- Etalonnage DKD des balances avec une charge maximale de 6000 kg
- Etalonnage DKD des poids dans la plage 1 mg – 500 kg
- Gestion des instruments de contrôle via une base de données et service de rappel
- Etalonnage des dynamomètres.
- Certificats d'étalonnage DKD dans les langues D, GB, F, I, E, NL, PL

Des questions à propos de votre balance, le poids de contrôle correspondant ou le service d'étalonnage ? Votre revendeur spécialisé KERN vous renseignent volontiers.

KERN – Professional measuring. Technique de mesure et prestation de contrôle sous une même enseigne.



German Excellence Group
Member