

Balance de précision KERN EMB



Balance de laboratoire d'entrée de gamme avec performance très élevée de pesée

Caractéristiques

- **Utilisation aisée et pratique à 2 touches**, bien adaptée à une utilisation en milieu scolaire
- **Fonction d'addition de pesée** simplifie les mélanges
- **Construction particulièrement plate**
- **Stable et antidérapante** grâce à ses pieds en caoutchouc
- **Prête à l'emploi:** Piles incluses. Fonction AUTO-OFF pour économiser les piles, déconnectable

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 15 mm
- Dimensions plateau (plastique)
 - ▲ 82 mm
 - 105 mm
 - 150 mm, grande illustration
- Dimensions boîtier LxPxH 170x240x39 mm
- Poids net env. 0,5 kg
- Température ambiante tolérée 5 °C / 35 °C

Accessoires

- **1 Chambre de protection ronde**, plastique, uniquement pour les modèles avec plateau de dimensions ▲, KERN EMB-A01
- **2 Plateau en inox**, uniquement pour les modèles avec plateau de dimensions ■, KERN EMB-A02
- **Bloc d'alimentation externe** non inclus, commande ultérieure possible, KERN 440-902

EN SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] g	Repro- ductibilité g	Linéarité g	Plateau	Option	
						Cert. d'étalonnage DKD	DKD KERN
KERN							
EMB 100-3	100	0,001	0,001	± 0,003	▲	963-127	
EMB 200-3	200	0,001	0,001	± 0,003	▲	963-127	
EMB 200-2	200	0,01	0,01	± 0,02	■	963-127	
EMB 600-2	600	0,01	0,01	± 0,03	■	963-127	
EMB 1000-2	1000	0,01	0,01	± 0,03	■	963-127	
EMB 2000-2	2000	0,01	0,01	± 0,03	■	963-127	
EMB 500-1	500	0,1	0,1	± 0,2	■	963-127	
EMB 1200-1	1200	0,1	0,1	± 0,3	■	963-127	
EMB 3000-1	3000	0,1	0,1	± 0,3	■	963-127	
EMB 6000-1	6000	0,1	0,1	± 0,3	■	963-128	
EMB 2200-0	2200	1	1	± 2	■	963-127	
EMB 5.2K1	5200	1	1	± 3	■	963-128	
EMB 5.2K5	5200	5	5	± 10	■	963-128	

KERN Pictogrammes

 CAL INT	Programme d'ajustage interne : règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé.	 CAL EXT	Programme d'ajustage externe (CAL) : pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire.	 MEMORY	Memory : Emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.
 RS 232	Interface de données RS-232 : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau	 SWITCH	Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) : pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.	 DUAL	Interface pour deuxième balance : pour le raccordement d'une deuxième balance
 LAN	Interface réseau : pour connecter la balance à un réseau Ethernet. Possible chez KERN avec un convertisseur universel RS-232/LAN.	 GLP PROTOCOL	Protocole selon GLP/ISO : de données de pesage avec date, heure et n° d'ident., uniquement avec les imprimantes KERN.	 PCS	Comptage de pièces : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids.
 RECIPE	Formule : mémoires séparées pour le poids du récipient de tarage, et des différents composants d'un mélange (total net).	 % PERCENT	Détermination du pourcentage : Constatation de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %).	 UNIT	Unités de mesure : convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Voir modèle de la balance.
 TOL	Pesage avec zone de tolérance : les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour dosage et triage et mis en portion	 MOVE	Pesée sans secousse : (Programme de pesée animaux) filtrage des vibrations pour une valeur de pesée stable.	 IP	Protection contre la poussière et les projections d'eau - IPxx : Le degré de protection est indiqué par le pictogramme. Voir définition dans le glossaire.
 INOX	Inox : La balance est protégée contre la corrosion.	 UNDER	Pesage sous la balance : support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance.	 BATT	Fonctionnement avec pile : Préparé pour fonctionner sur batterie. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.
 ACCU	Fonctionnement avec accu : Ensemble rechargeable.	 230 V	Adaptateur : 230 V/50 Hz. En série F, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA.	 230 V	Prise d'alimentation : Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz pour F. Sur demande également en standard GB, AUS, USA.
 DMS	Jauges extensométriques : résistance électrique sur corps de déformation élastique.	 T-FORK	Principe du diapason : un corps de résonance est amené à osciller sous l'effet d'une charge électromagnétique.	 FORCE	Compensation de force électromagnétique : bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises.
 SC TECH	Technologie Single-Cell : développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée.	 M +3 DAYS	Homologation possible : La durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme.	 DKD +3 DAYS	Étalonnage DKD : la durée de l'étalonnage DKD en jours est indiquée par le pictogramme.
 DAYS	Expédition de colis : La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.	 DAYS	Expédition de palettes : La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.	 3 YEARS WARRANTY	Garantie : La durée de garantie est indiquée par le pictogramme.

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 = Deutscher Kalibrier-Dienst ~ COFRAC).

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 renseignera volontiers.

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



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [kern](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[EMB 5.2K1](#) [CH 15K20](#) [TEE 150-1N](#) [CH 50K100](#) [HDB 10K-2XL](#) [HDB 5K5N](#) [CM 320-1 N](#) [CH 50K50](#) [HDB 10K10N](#) [EMB 1200-1](#)