PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

KERN EMS 12K0.1

Modèle d‘entrée de gamme avec un grand plateau de pesée

FRANÇAIS

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES

- Particulièrement adaptée pour une utilisation scolaire et pour l'enseignement, p. ex. en biologie, chimie, physique
- Grand plateau de pesée antichoc en plastique
- Construction particulièrement plate
- Clavier ergonomique à grandes touches et écran LCD contrasté
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc
- Programme de réglage CAL pour le réglage de la précision ; les poids de contrôle externes sont disponibles séparément

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions surface de pesée, plastique, L×P 175×190 mm
- Dimensions totales L×P×H 200×280×65 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 9 V bloc, non compris dans la livraison, autonomie jusqu'à 40 h
- Bloc d'alimentation externe de série
- Poids net env. 1,6 kg
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

Comme balance scolaire
- Enseignement et formation
- Établissements d'enseignement
- Analyses de laboratoire standard
- Assurance-qualité

Comme balance pour petits animaux
- Cabinets vétérinaires
- Pesée de petits animaux
- Élevage de petits animaux

PICTOGRAMMES

De série

Option

APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]	Lecture [d]	Reproductibilité	Linéarité	Dimensions surface de pesée
EMS 300-3	300 g	0,001 g	0,002 g	± 0,005 g	105 mm
EMS 3000-2	3000 g	0,01 g	0,02 g	± 0,05 g	175×190 mm
EMS 6K0.1	6000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	175×190 mm
EMS 6K1	6000 g	1 g	1 g	± 3 g	175×190 mm
EMS 12K0.1	12000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	175×190 mm
EMS 12K1	12000 g	1 g	1 g	± 3 g	175×190 mm

ACCESSOIRES

Modèle	Description
EMS-A01	Plateau de pesée EMS-A01
KS-A01	Pile - externe KS-A01

SERVICES

Modèle	Description
963-128	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-128
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-014	Extension de garantie (+3 ans) 970-014

Aperçu des pictogrammes KERN

	Ajustage externe : Réglage de la précision à l'aide d'un poids d'ajustage externe
	Comptage de pièces : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids
	Fonction de sommation : les valeurs pondérales des produits pesés peuvent être additionnées et la somme imprimée
	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
	Fonctionnement sur pile : Préparé pour fonctionner sur pile
	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

FRANÇAIS