PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

05.09.2026

KERN EIB 500-1

Balance compacte pour le milieu scolaire et l'industrie

FRANÇAIS

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES

- Utilisation aisée et pratique à 2 touches, bien adaptée à une utilisation en milieu scolaire
- Plateau de pesée avec surface en acier inoxydable, hygiénique et facile à nettoyer, convient au pesage des matières organiques
- Protection contre la décharge électrostatique ESD : les matières à peser avec charge statique, comme par exemple les pièces en plastique, sont déchargées de manière contrôlée afin de réduire les influences perturbatrices sur le résultat de la pesée
- Construction particulièrement plate
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc
- Prêt à fonctionner : piles incluses pour une utilisation mobile, alimentation alternative via USB-C
- Film d'emballage biodégradable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Grand écran LCD, hauteur de chiffres
- Dimensions surface de pesée, inox, plastique, ∅ 150 mm
- Dimensions totales L×P×H 170×235×50 mm
- Fonctionnement sur piles, 4×1.5 V AA de série, autonomie jusqu'à 75 h. Fonction AUTO-OFF intégrée pour économiser les piles
- Poids net env. 0,75 kg
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Écoles
- Universités
- Applications industrielles légères

PICTOGRAMMES

De série

Option

APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]	Lecture [d]	Reproductibilité	Linéarité	Dimensions surface de pesée
EIB 500-1	520 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	150 mm
EIB 1000-1	1200 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm
EIB 2000-0	2200 g	1 g	1 g	± 2 g	150 mm

FRANÇAIS

ACCESSOIRES

Modèle	Description
347-09	Poids spécifique 347-09 (Classe OIML M1, Valeur nominale 500 g, Bouton, inox finement tourné)
FS-E06	Câble USB 3.0 FS-E06
FS-E07	Unité d'alimentation électrique EURO FS-E07

SERVICES

Modèle	Description
961-247	Ajustement en fonction du lieu d’installation 961-247 (Sauf en fonctionnement avec homologation)
963-127	Certificat d’étalonnage DAkkS 963-127
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d’étalonnage DAkkS) 969-517
970-011	Extension de garantie (+3 ans) 970-011

Aperçu des pictogrammes KERN

	Ajustage externe : Réglage de la précision à l'aide d'un poids d'ajustage externe
	Unités de mesure commutables, par ex. vers des unités non métriques
	Pesage sous la balance : support de charge possible au moyen d’un crochet au dessous de la balance
	Fonctionnement sur pile : Préparé pour fonctionner sur pile
	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
	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
DAkkS	Étalonnage accrédité (DKD) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables