PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

KERN EHA 500-1

Modèle compact et polyvalent avec plateau en inox robuste pour les laboratoires, l'industrie et l'enseignement

FRANÇAIS

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES

- Grâce à sa conception compacte et robuste, à son écran très lumineux et à sa grande précision, cette série est idéale pour les laboratoires, le contrôle qualité, la production et l'enseignement de la biologie, de la chimie et de la physique
- Grand plateau de pesée antichoc en inox, hygiénique et facile à nettoyer
- Construction particulièrement plate
- Clavier ergonomique optimisé avec touches et écran LCD contrasté
- Stable et antidérapante grâce à ses pieds en caoutchouc
- Niveau à bulle et vis de nivellement de série pour une mise à niveau exacte de la balance ce qui permet d'obtenir des résultats de pesée très précis
- Programme de réglage CAL pour le réglage de la précision ; les poids de contrôle externes sont disponibles séparément

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 22 mm
- Dimensions surface de pesée, inox, ⌀ 105 mm
- Dimensions totales L×P×H 225×160×50 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 2×1.5 V AA, non compris dans la livraison, autonomie jusqu'à 70 h
- Bloc d'alimentation externe de série
- Poids net env. 0,50 kg
- Température ambiante tolérée 5 °C/40 °C

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Enseignement et formation
- Établissements d'enseignement
- Analyses de laboratoire standard
- Applications de comptage

PICTOGRAMMES

De série

Option

APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]	Lecture [d]	Reproductibilité	Linéarité	Dimensions surface de pesée
EHA 500-1	500 g	0,1 g	0,3 g	± 0,3 g	105 mm
EHA 500-2	500 g	0,01 g	0,03 g	± 0,03 g	105 mm
EHA 1000-1	1000 g	0,1 g	0,3 g	± 0,3 g	120×120 mm
EHA 3000-0	3000 g	1 g	3 g	± 2 g	120×120 mm
EHA 3000-1	3000 g	0,1 g	0,3 g	± 0,3 g	120×120 mm

FRANÇAIS

ACCESSOIRES

Modèle	Description
315-409-405	Ensemble de sécurité 315-409-405, poids inclus 20 g (M1); 500 g (M1)
YKA-40-US	Connecteur YKA-40-US

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
	Comptage de pièces : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids
	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
DAkkS	Étalonnage accrédité (DKD) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables