PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

KERN EMB 2000-2V

Balance scolaire compacte avec fonction de détermination de la densité intégrée

FRANÇAIS

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

EXEMPLE D'APPLICATION

FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES

- Le champ de commande intuitif et avec support graphique vous permet de déterminer rapidement la densité de matières solides et de liquides, convient donc aussi bien pour l'école et l'enseignement
- Remarque : Veuillez commander en même temps le kit correspondant pour déterminer la densité, voir accessoires
- Crochet pour pesage de charges suspendues de série
- Clavier graphique auto-explicatif, déroulement des étapes de travail immédiatement compréhensible, même sans mode d'emploi
  - pas besoin de formation pour l'opérateur = moins de coûts
  - idéale pour l'utilisateur non expérimenté
  - la visualisation du déroulement évite les erreurs de manipulation
- Les 4 étapes de travail sont exécutées de gauche à droite :
  [[1]] Tarer de la balance en appuyant sur la touche [TARE]
  [[2]] Sélectionner du mode de détermination de la densité (liquides et matières solides)
  [[3]] Pesage de l'échantillon/du corps perpendiculaire dans l'air
  [[4]] Pesage de l'échantillon/du corps perpendiculaire dans du liquide. La densité s'affiche directement à l'écran
- Construction particulièrement plate

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Aussi avec unité de pesée à carat : : [Max] 10000 ct/ [d] 0,05 ct
- Grand écran LCD, hauteur de chiffres 15 mm
- Dimensions surface de pesée, plastique, ⌀ 150 mm, L×P
- Dimensions totales L×P×H 175×250×55 mm
- Poids net env. 0,90 kg
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

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

PICTOGRAMMES

De série

Option

APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]	Lecture [d]	Reproductibilité	Linéarité	Dimensions surface de pesée
EMB 200-3V	200 g	0,001 g	0,002 g	± 0,005 g	82 mm
EMB 2000-2V	2000 g	0,01 g	0,02 g	± 0,05 g	150 mm

ACCESSOIRES

Modèle	Description
315-312-407	Ensemble de sécurité 315-312-407, poids inclus 100 g (M1); 2000 g (F2)
326-12	Poids spécifique 326-12 (Classe OIML F1, Valeur nominale 2 kg, Forme Eco, inox poli)
572-926	Câble d'interface RS-232 572-926
AFH 13	Convertisseur RS232 vers USB AFH 13
KS-A01	Pile - externe KS-A01
YDB-02	Ensemble de détermination de la densité YDB-02
YKC-01	Imprimante thermique YKC-01
YKG-01	Imprimante Dot-Matrix YKG-01
YKH-01	Imprimante thermique YKH-01
YKI-02	Adaptateur Bluetooth RS232 YKI-02
YKI-10	Adaptateur Ethernet RS232 YKI-10 (RS-232 de série, Ethernet, RS-485)
YKI-11	Adaptateur Ethernet RS232 YKI-11 (Ethernet, RS-232 de série - 2x)
YKI-12	Adaptateur WiFi RS232 YKI-12
YKT-01	Imprimante à aiguilles YKT-01

FRANÇAIS

SOFTWARE

Modèle	Description
SCD-4.0-DL	Logiciels SCD-4.0-DL (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 1 licence)
SCD-4.0-DLS05	Logiciels SCD-4.0-DLS05 (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 5 licences)
SCD-4.0-PRO-DL	Logiciels SCD-4.0-PRO-DL (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 1 licence)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Logiciels SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 5 licences)

SERVICES

Modèle	Description
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
970-014	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
RS 232	Interface de données RS-232 : pour le raccordement à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques afin de transférer des données sur de longues distances. Réseau possible en topologie bus
	Détermination de la densité : la densité des liquides et des solides dont la densité est ≤ /≥ 1 est déterminée directement dans l'appareil de mesure
	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
	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