KERN

BROCHURE PRODUIT

KERN
EMB 2000-2V

Date: 28.04.2025

FRANCAIS

Balance scolaire compacte avec fonction de détermination de la densité intégrée

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Téléphone : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com

Cliquez ici pour plus d'informations

VITRINE DES PRODUITS

FRANCAIS

DESCRIPTION

- 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

SPÉCIFICATIONS

Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

Code article du modèle	EMB 2000-2V

Model-Serie	EMB
Assortiment	KERN
Type de produit	Balances de laboratoire

Groupe de produits	Balances scolaires
Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	4045761144453
Numéro de tarif douanier	90160010
CE Label	oui

Données techniques - Primaire

Capacité de pesage	2000 g
Lisibilité	0,01 g
Répétabilité	0,02 g
Linéarité	± 0,05 g
Surface de pesée (d)	150 mm
Poids d'ajustement recommandé	2 kg (F1)

Données techniques - Construction

Dimensions du boîtier (LxPxH)	175×250×55 mm
Plaque de pesage du matériau	plastique
Matériau du boîtier	plastique
Weighing surface (d)	150 mm

Caractéristiques techniques - Affichage

Hauteur de l'écran	15 mm
Rétro-éclairage	oui

Données techniques - Alimentation électrique

Batterie	9 V Block
Temps de fonctionnement	12 h
Adaptateur secteur/adaptateur inclus	CH;EURO;UK;US

Données techniques - Système de mesure

Méthode d'étalonnage	Ajustement avec poids externe
Linéarité	± 0,05 g
Lisibilité	0,01 g
Recommended adjusting weight	2 kg (F1)
Répétabilité	0,02 g
Temps de stabilisation dans des conditions de laboratoire	2,5 s
Temps de préchauffage	120 min
Système de pesage	Jauge de contrainte
Unités de pesage	ct;g
Carat - capacité maximale	10000 ct
Carat - lecture	0,05 ct

Données techniques - Conditions environnementales

Humidité maximale	80 %
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Température ambiante minimale	5 °C
Humidité minimale	5 %

FRANCAIS

FRANCAIS

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	220×290×150 mm
Poids brut	1,4 kg
Poids net	0,90 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - carton	410 g
Composant de l'emballage - par poids - plastique	10 g
Délai de livraison	1 d

Services en option

DAkkS Calibrage	963-127

FONCTIONS

Standard

Option

ACCESSOIRES

Modèle	Description
440-902	Bloc d'alimentation KERN 440-902
911-013	Imprimante à aiguilles matricielle KERN 911-013
470-902-003	Bloc d'alimentation KERN 470-902-003
YDB-02	Kit de détermination de la densité KERN YDB-02

Modèle	Description
YKI-01	Adaptateur RS-232 / Ethernet KERN YKI-01
YKN-01	Imprimante à aiguilles matricielle KERN YKN-01
YKI-02	Adaptateur RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
KS-A01	Fonctionnement sur accu externe KS-A01
326-12	Poids de contrôle KERN 326-12
AFH 13	Convertisseur KERN AFH 13
YKG-01	Imprimante Dot-Matrix KERN YKG-01
YKH-01	Imprimante thermique KERN YKH-01
572-926	Câble d'interface 572-926
315-312-407	Set sécurité KERN 315-312-407
YKC-01	Imprimante thermique KERN YKC-01
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL-AS05
SCD-4.0-DLS05	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DLS05

SERVICES

Modèle	Description
963-127	Étalonnage DAkkS KERN 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 KERN (+3 ans) 970-014

PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
440-902	Bloc d'alimentation KERN 440-902
470-902-003	Bloc d'alimentation KERN 470-902-003
REMB-8001	Couvercle du compartiment des piles REMB-8001
REMB-V-8002	REMB-V-8002
REMB-6002	Plateau de pesée KERN REMB-6002
REMB-V-4002	Feuille d'affichage KERN REMB-V-4002
REMB-V-8003	Titulaire LCD REMB-V-8003
REMB-V-3001	Écran LCD REMB-V-3001
REMB-V-4003	Feuille d'affichage REMB-V-4003

Modèle	Description
YKA-03N	Bloc d’alimentation KERN YKA-03N

LOGICIELS

Modèle	Description
SCD-4.0-DL	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DL
SCD-4.0-PRO-DL	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Capacité de pesage	Lisibilité	Répétabilité	Linéarité	Surface de pesée (d)	Poids d'ajustement recommandé
EMB 200-2	200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,02 g	105 mm	200 g (M1)
EMB 2200-0	2200 g	1 g	1 g	± 2 g	150 mm	2 kg (M1)
EMB 5.2K5	5200 g	5 g	5 g	± 10 g	150 mm	5 kg (M1)
EMB 1200-1	1200 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm	1 kg (M1)
EMB 5.2K1	5200 g	1 g	1 g	± 3 g	150 mm	5 kg (M1)
EMB 100-3	100 g	0,001 g	0,001 g	± 0,005 g	82 mm	100 g (F1)
EMB 1000-2	1000 g	0,01 g	0,01 g	± 0,05 g	150 mm	1 kg (F1)
EMB 600-2	600 g	0,01 g	0,01 g	± 0,03 g	105 mm	500 g (F2)
EMB 500-1	500 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	150 mm	500 g (M1)
EMB 200-3V	200 g	0,001 g	0,002 g	± 0,005 g	82 mm	200 g (F1)
EMB 3000-1	3000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm	3 kg (M1)
EMB 500-1BE	500 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	150 mm	500 g (M1)
EMB 2000-2V	2000 g	0,01 g	0,02 g	± 0,05 g	150 mm	2 kg (F1)
EMB 6000-1	6000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm	5 kg (M1)
EMB 200-3	200 g	0,001 g	0,001 g	± 0,005 g	82 mm	200 g (F1)
EMB 2000-2	2000 g	0,01 g	0,01 g	± 0,05 g	150 mm	2 kg (F1)