

BROCHURE PRODUIT

KERN EMB 200-3V

Date: 18.03.2025

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

VITRINE DES PRODUITS



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 200-3V

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)	4045761133877
Numéro de tarif douanier	90160010
CE Label	oui

Données techniques - Primaire

Capacité de pesage	200 g
Lisibilité	0,001 g
Répétabilité	0,002 g
Linéarité	± 0,005 g
Surface de pesée (d)	82 mm
Poids d'ajustement recommandé	200 g (F1)

Données techniques - Construction

Dimensions du boîtier	175×250×55 mm
Plaque de pesage du matériau	plastique
Matériau du boîtier	plastique
Weighing surface (d)	82 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 ± 0,005 g

Lisibilité 0,001 g

Recommended adjusting weight 200 g (F1)

Répétabilité 0,002 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 1000 ct

Carat - lecture 0,005 ct

Données techniques - Conditions environnementales

Humidité maximale 80 %

Température maximale de fonctionnement 35 °C

Température ambiante minimale 5 °C

Humidité minimale 5 %

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	220×290×150 mm
Poids brut	1,6 kg
Poids net	0,85 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - papier	18 g
Composant de l'emballage - en poids - carton	890 g
Composant de l'emballage - par poids - plastique	6 g
Composant de l'emballage - par poids - styromousse	111 g
Composant d'emballage - par poids - bois	202 g
Délai de livraison	1 d

Services en option

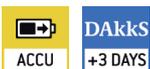
DAkkS Calibrage	963-127
-----------------	---------

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-01	Kit de détermination de la densité KERN YDB-01
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
326-08	Poids de contrôle KERN 326-08
YDB-04	Kit de détermination de la densité KERN YDB-04
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
315-208-304	Set sécurité KERN 315-208-304
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

Modèle	Description
REMB-6003	Plateau de pesée KERN REMB-6003
REMB-V-4001	Feuille d'affichage KERN REMB-V-4001
REMB-V-8003	Titulaire LCD REMB-V-8003
REMB-V-3001	Écran LCD REMB-V-3001
REMB-V-4004	Feuille d'affichage REMB-V-4004
YKA-03N	Bloc d'alimentation KERN YKA-03N
REMB-V-2001	Clavier KERN REMB-V-2001

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)