

**BROCHURE PRODUIT**

---

**KERN  
EMB 200-3V**

Date: 08.07.2025

FRANCAIS

**Image not  
available**

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](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Cliquez ici pour plus  
 d'informations

## 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
IsKERNReferenceArticle NonMandatory	False

### 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 (LxPxH)	175×250×55 mm
Plaque de pesage du matériau	plastique
Matériau du boîtier	plastique

### 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

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
AFH 13	Convertisseur KERN AFH 13
572-926	Câble d'interface 572-926
YKC-01	Imprimante thermique KERN YKC-01
YKG-01	Imprimante Dot-Matrix KERN YKG-01
315-208-304	Set sécurité KERN 315-208-304
440-902	Bloc d'alimentation KERN 440-902
YDB-01	Kit de détermination de la densité KERN YDB-01
YKI-01	Adaptateur RS-232 / Ethernet KERN YKI-01

Modèle	Description
KS-A01	Fonctionnement sur accu externe KS-A01
326-08	Poids de contrôle KERN 326-08
470-902-003	Bloc d'alimentation KERN 470-902-003
YKN-01	Imprimante à aiguilles matricielle KERN YKN-01
YKI-02	Adaptateur RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
YDB-04	Kit de détermination de la densité KERN YDB-04
YKH-01	Imprimante thermique KERN YKH-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
970-014	Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-014
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

## PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
REMB-8001	Couvercle du compartiment des piles REMB-8001
REMB-V-4004	Feuille d'affichage REMB-V-4004
REMB-V-3001	Écran LCD REMB-V-3001
440-902	Bloc d'alimentation KERN 440-902
REMB-V-8002	REMB-V-8002
REMB-V-4001	Feuille d'affichage KERN REMB-V-4001
470-902-003	Bloc d'alimentation KERN 470-902-003
REMB-6003	Plateau de pesée KERN REMB-6003
REMB-V-8003	Titulaire LCD REMB-V-8003
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 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 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 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)
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)