

BROCHURE PRODUIT

KERN EMB 200-2

Date: 13.12.2025

FRANCAIS



Balance de laboratoire d'entrée de gamme avec performance de pesée très élevée

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

DESCRIPTION

- Utilisation aisée et pratique à 2 touches
- Fonction d'addition de pesée simplifie les mélanges
- Construction particulièrement plate
- Prêt à l'emploi : Piles incluses
- Crochet pour pesage de charges suspendues de série
- Conseil : Avec le kit auxiliaire pour la détermination de la densité en option, le KERN YDB-04, également bien adapté pour une utilisation scolaire et pour l'enseignement, voir accessoires

SPÉCIFICATIONS

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

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Code article du modèle | EMB 200-2 |
| 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) | 404576 1068469 |
| Numéro de tarif douanier | 90160010 |
| CE Label | yes |

Données techniques - Primaire

| | |
|----------------------|----------|
| Capacité de pesage | 200 g |
| Lisibilité | 0,01 g |
| Répétabilité | 0,01 g |
| Linéarité | ± 0,02 g |
| Surface de pesée (d) | 105 mm |

Poids d'ajustement recommandé 200 g (M1)

Données techniques - Construction

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Dimensions du boîtier (LxPxH) | 170×244×39 mm |
| Plaque de pesage du matériau | plastique |
| Matériau du boîtier | plastique |
| Weighing surface (d) | 105 mm |

Caractéristiques techniques - Affichage

| | |
|--------------------|-------|
| Hauteur de l'écran | 15 mm |
| Rétro-éclairage | non |

Données techniques - Alimentation électrique

| | |
|-------------------------|-----------|
| Batterie | 9 V Block |
| Temps de fonctionnement | 25 h |

Données techniques - Système de mesure

| | |
|---|-------------------------------|
| Méthode d'étalonnage | Ajustement avec poids externe |
| Linéarité | ± 0,02 g |
| Lisibilité | 0,01 g |
| Recommended adjusting weight | 200 g (M1) |
| Répétabilité | 0,01 g |
| Temps de stabilisation dans des conditions de laboratoire | 2,5 s |
| Plage de tarage | 200 g |
| Temps de préchauffage | 30 min |
| Système de pesage | Jauge de contrainte |
| Unités de pesage | dwt;g;oz;ozt |

Données techniques - Conditions environnementales

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

Données techniques - Emballage et expédition

| | |
|-----------------------------------|------------------|
| Dimensions de l'emballage (L×P×H) | 210×267×89 mm |
| Poids brut | 0,70 kg |
| Poids net | 0,50 kg |
| Mode d'expédition | Service de colis |

Composant de l'emballage - en poids - carton 95 g

Composant de l'emballage - par poids - styromousse 95 g

Délai de livraison 1 d

Services en option

DAkkS Calibrage 963-127

FONCTIONS

Standard



ACCESSOIRES

| Modèle | Description |
|-------------|--|
| 440-902 | Bloc d'alimentation KERN 440-902 |
| 470-902-003 | Bloc d'alimentation KERN 470-902-003 |
| 347-08 | Poids de contrôle KERN 347-08 |
| KS-A01 | Fonctionnement sur accu externe KS-A01 |
| 315-408-404 | Set sécurité KERN 315-408-404 |
| YKA-03N | Bloc d'alimentation KERN YKA-03N |

SERVICES

| Modèle | Description |
|---------|--|
| 963-127 | Étalonnage DAkkS KERN 963-127 |
| 961-247 | Ajustement en fonction du lieu d'installation 961-247 |
| 969-517 | Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517 |
| 970-012 | Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-012 |

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-6001 | Plateau de pesée KERN REMB-6001 |
| REMB-2001 | Clavier REMB-2001 |
| REMB-4005 | Feuille d'affichage REMB-4005 |
| R440-000-13-001 | Prise DC R440-000-13-001 |
| YKA-03N | Bloc d'alimentation KERN YKA-03N |

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

| Nom du modèle | Capacité de pesage | Lisibilité | Répétabilité | Linéarité | Surface de pesée (d) | Poids d'ajustement recommandé |
|---------------|--------------------|------------|--------------|-----------|----------------------|-------------------------------|
| EMB 500-1 | 500 g | 0,1 g | 0,1 g | ± 0,2 g | 150 mm | 500 g (M1) |

| 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 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 2000-2V | 2000 g | 0,01 g | 0,02 g | ± 0,05 g | 150 mm | 2 kg (F1) |
| EMB 500-1BE | 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) |