

BROCHURE PRODUIT

KERN EMB 2000-2

Date: 28.04.2025

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 2000-2
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 1111363
Numéro de tarif douanier	90160010
CE Label	oui

Données techniques - Primaire

Capacité de pesage	2000 g
Lisibilité	0,01 g
Répétabilité	0,01 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)	170×244×39 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	non

Données techniques - Alimentation électrique

Batterie	9 V Block
Temps de fonctionnement	16 h

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	0,01 g
Temps de stabilisation dans des conditions de laboratoire	2,5 s
Plage de tarage	2000 g
Temps de préchauffage	120 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)	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 - 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
470-902-003	Bloc d'alimentation KERN 470-902-003
KS-A01	Fonctionnement sur accu externe KS-A01
326-12	Poids de contrôle KERN 326-12
315-312-407	Set sécurité KERN 315-312-407
YKA-03N	Bloc d'alimentation KERN YKA-03N

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-2001	Clavier REMB-2001
REMB-4004	Feuille d'affichage REMB-4004

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)

Nom du modèle	Capacité de pesage	Lisibilité	Répétabilité	Linéarité	Surface de pesée (d)	Poids d'ajustement recommandé
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)