

PRODUKTBROSCHÜRE

KERN EMB 200-3

Datum: 04.12.2025

DEUTSCH



Image not
available

Einsteiger-Laborwaage mit enormen Wägeleistungen

KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



Scannen Sie hier für
weitere Informationen

BESCHREIBUNG

- Einfache und komfortable 2-Tasten-Bedienung
- Zuwiegefunktion vereinfacht Rezeptieren
- Besonders flache Bauweise
- Startbereit: Batterien inklusive
- Ringförmiger Windschutz serienmäßig, Wägeraum $\varnothing \times H$ 96×35 mm
- Haken für Unterflurwägungen serienmäßig
- Tipp: Mit dem optionalen Hilfsset zur Dichtebestimmung KERN YDB-04 auch gut für den Schul- und Lehrbetrieb geeignet, siehe Zubehör

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	EMB 200-3
Modell-Reihe	EMB
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Laborwaagen
Produktgruppe	Schulwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	404576 1111370
Zolltarifnummer	90160010

Technische Daten - Primär

Wägekapazität	200 g
Ablesbarkeit	0,001 g
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Linearität	$\pm 0,005$ g
Wägefläche (d)	82 mm
Empfohlenes Justiergewicht	200 g (F1)

Technische Daten - Konstruktion

Gehäuseabmessungen (BxTxH)	170×244×54 mm
Material-Wägeplatte	Kunststoff, ableitfähig lackiert
Material des Gehäuses	Kunststoff
Abmessungen Windschutz, innen ($\varnothing \times H$)	96×35 mm
Abmessungen Windschutz, außen ($\varnothing \times H$)	105×35 mm

Technische Daten - Anzeige

Höhe des Displays	15 mm
Hintergrundbeleuchtung	nein

Technische Daten - Spannungsversorgung

Batterie	9 V Block
Betriebszeit	12 h

Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen	2,5 s
Tara-Bereich	200 g
Anwärmzeit	120 min
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wä geeinheiten	dwt;g;oz;ozt

Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Luftfeuchtigkeit	80 %
Maximale Betriebstemperatur	35 °C
Minimale Umgebungstemperatur	5 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	220×290×150 mm
Bruttogewicht	1,4 kg
Nettogewicht	0,85 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier	18 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	890 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	6 g

Verpackungsbestandteil 111 g
- nach Gewicht - Styropor

Verpackungsbestandteil 202 g
- nach Gewicht - Holz

Lieferzeiten 1 d

Optionale Dienstleistungen

DAkkS Kalibrierung 963-127

FUNKTIONEN

Standard

Option

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
<u>470-902-003</u>	Netzteil KERN 470-902-003
<u>KS-A01</u>	Akkubetrieb extern KS-A01
<u>YDB-04</u>	Set zur Dichtebestimmung KERN YDB-04
<u>315-208-304</u>	Safety Set KERN 315-208-304
<u>YKA-03N</u>	Steckernetzteil KERN YKA-03N
<u>440-902</u>	Netzteil KERN 440-902
<u>326-08</u>	Prüfgewicht KERN 326-08

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
<u>969-517</u>	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkKS-Kalibrierschein) 969-517
<u>970-014</u>	Garantieverlängerung (+3 Jahre) KERN 970-014
<u>963-127</u>	DAkKS-Kalibrierung KERN 963-127

ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
<u>REMB-V-8002</u>	REMB-V-8002
<u>REMB-6003</u>	Wägeplatte KERN REMB-6003
<u>440-902</u>	Netzteil KERN 440-902
<u>REMB-2001</u>	Tastaturplatine REMB-2001
<u>RPCB-8007</u>	Windschutz KERN RPCB-8007
<u>470-902-003</u>	Netzteil KERN 470-902-003
<u>REMB-8001</u>	Batteriefachdeckel REMB-8001
<u>REMB-4006</u>	Displayfolie REMB-4006
<u>R440-000-13-001</u>	DC-Buchse R440-000-13-001

ZUGEHÖRIGE PRODUKTDATEN

Name des Modells	Wägekapazität	Ablesbarkeit	Reproduzierbarkeit	Linearität	Wägefläche (d)	Empfohlenes Justiergewicht
<u>EMB 200-2</u>	200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,02 g	105 mm	200 g (M1)

Name des Modells	Wägekapazität	Ablesbarkeit	Reproduzierbarkeit	Linearität	Wägefläche (d)	Empfohlenes Justiergewicht
<u>EMB 2200-0</u>	2200 g	1 g	1 g	± 2 g	150 mm	2 kg (M1)
<u>EMB 200-3</u>	200 g	0,001 g	0,001 g	± 0,005 g	82 mm	200 g (F1)
<u>EMB 2000-2</u>	2000 g	0,01 g	0,01 g	± 0,05 g	150 mm	2 kg (F1)
<u>EMB 5.2K1</u>	5200 g	1 g	1 g	± 3 g	150 mm	5 kg (M1)
<u>EMB 500-1</u>	500 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	150 mm	500 g (M1)
<u>EMB 200-3V</u>	200 g	0,001 g	0,002 g	± 0,005 g	82 mm	200 g (F1)
<u>EMB 3000-1</u>	3000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm	3 kg (M1)
<u>EMB 500-1BE</u>	500 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	150 mm	500 g (M1)
<u>EMB 2000-2V</u>	2000 g	0,01 g	0,02 g	± 0,05 g	150 mm	2 kg (F1)
<u>EMB 5.2K5</u>	5200 g	5 g	5 g	± 10 g	150 mm	5 kg (M1)
<u>EMB 1200-1</u>	1200 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm	1 kg (M1)
<u>EMB 600-2</u>	600 g	0,01 g	0,01 g	± 0,03 g	105 mm	500 g (F2)
<u>EMB 6000-1</u>	6000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm	5 kg (M1)
<u>EMB 100-3</u>	100 g	0,001 g	0,001 g	± 0,005 g	82 mm	100 g (F1)
<u>EMB 1000-2</u>	1000 g	0,01 g	0,01 g	± 0,05 g	150 mm	1 kg (F1)

DEUTSCH