

PRODUKTBROSCHÜRE

KERN EMB 5.2K1

Datum: 22.02.2026

DEUTSCH



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
- 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 5.2K1
Modell-Reihe	EMB
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Laborwaagen
Produktgruppe	Schulwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	404576 1076549
Vorgängermodell	EMB 5.2K5
Zolltarifnummer	84238 129
CE Label	yes
Herkunftsland	CN

Technische Daten - Primär

Wägebereich	5200 g
Ablesbarkeit	1 g
Reproduzierbarkeit	1 g
Linearität	± 3 g

Wägefläche (d)	150 mm
Empfohlenes Justiergewicht	5 kg (M1)

Technische Daten - Konstruktion

Gehäuseabmessungen (BxTxH)	170×244×39 mm
Material-Wägeplatte	Kunststoff
Material des Gehäuses	Kunststoff
Wägefläche (d)	150 mm

Technische Daten - Anzeige

Höhe des Displays	15 mm
Hintergrundbeleuchtung	nein

Technische Daten - Spannungsversorgung

Batterie	9 V Block
Betriebszeit	35 h

Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Linearität	± 3 g
Ablesbarkeit	1 g
Empfohlenes Einstellgewicht	5 kg (M1)
Reproduzierbarkeit	1 g
Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen	3 s
Tara-Bereich	5200 g
Anwärmzeit	10 min
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägeeinheiten	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)	205×265×70 mm
Bruttogewicht	0,70 kg
Nettogewicht	0,55 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier	5 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	720 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff 5 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor 98 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff 23 g

Lieferzeiten 1 d

Optionale Dienstleistungen

DAkkS Kalibrierung 963-128

FUNKTIONEN

Standard



Option



ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
<u>440-902</u>	Netzteil KERN 440-902
<u>470-902-003</u>	Netzteil KERN 470-902-003
<u>KS-A01</u>	Akkubetrieb extern KS-A01
<u>346-76</u>	Prüfgewicht KERN 346-76
<u>YKA-03N</u>	Steckernetzteil KERN YKA-03N

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
<u>440-902</u>	Netzteil KERN 440-902
<u>470-902-003</u>	Netzteil KERN 470-902-003
<u>KS-A01</u>	Akkubetrieb extern KS-A01
<u>346-76</u>	Prüfgewicht KERN 346-76
<u>YKA-03N</u>	Steckernetzteil KERN YKA-03N

ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
<u>440-902</u>	Netzteil KERN 440-902
<u>470-902-003</u>	Netzteil KERN 470-902-003
<u>KS-A01</u>	Akkubetrieb extern KS-A01
<u>346-76</u>	Prüfgewicht KERN 346-76
<u>YKA-03N</u>	Steckernetzteil KERN YKA-03N

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Reproduzierbarkeit	Linearität	Wägefläche (d)	Empfohlenes Justiergewicht
<u>EMB 500-1</u>	500 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	150 mm	500 g (M1)
<u>EMB 500-1BE</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 2000-2V</u>	2000 g	0,01 g	0,02 g	± 0,05 g	150 mm	2 kg (F1)

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Reproduzierbarkeit	Linearität	Wägefläche (d)	Empfohlenes Justiergewicht
<u>EMB 6000-1</u>	6000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm	5 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 200-2</u>	200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,02 g	105 mm	200 g (M1)
<u>EMB 2200-0</u>	2200 g	1 g	1 g	± 2 g	150 mm	2 kg (M1)
<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 5.2K1</u>	5200 g	1 g	1 g	± 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)
<u>EMB 600-2</u>	600 g	0,01 g	0,01 g	± 0,03 g	105 mm	500 g (F2)