

KERN EMB 2000-2V

Schulwaage mit integrierter Dichtebestimmungsfunktion

KERN

Erstellungsdatum: 19.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Schulwaage
Produktfamilie	EMB-V

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	2000 g
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Reproduzierbarkeit	0,02 g
Linearität	± 0,05 g
Auflösung	200.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	2 kg (F1)
Einschwingzeit	2,5 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,05 g
Wägebereich [Max] in Karat	10000 ct
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	g ct
Max. Kriechen (15 Minuten)	100 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	200 mg
Voreingestellte Einheit	g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,05 ct

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja

Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer	15 mm
Display Ziffernhöhe	15 mm

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	175×250×55 mm
Abmessungen Wägefläche (Ø)	150 mm
Abmessungen Wägefläche	150 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Kunststoff

Funktionen

Dichtebestimmung	✓
Unterflurwägung	Haken (im Lieferumfang)
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min
Tariefunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	9

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
----------------	--------------------

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil & Batterie inkl.
Netzteil Art	Steckernetzteil
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	US
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	230 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	9 V, 300 mA
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Minus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.1 mm, lang 9.5 mm
Batterie-/ Akkart	Alkali(-Mangan)
Batterie	9 V Block
Batterie Betriebsdauer	12 h
Batterie-Spannung	9 V
Anzahl Batterie-Zellen	1
Batterie - Einzelgewicht	36,5 g
Batterie - Gesamtgewicht im Artikel	36,5 g
Akku	KS-A01
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	50 h

KERN EMB 2000-2V

KERN

Schulwaage mit integrierter Dichtebestimmungsfunktion

Akku Ladezeit	10 h
Akku optional	Akku optional
Batterie/Akku angeschlossen	nicht angeschlossen, beiliegend

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	5 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Min]	-10 °C
Lagertemperatur [Max]	40 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-127
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	220×290×150 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,90 kg
Bruttogewicht ca.	1,4 kg
Versandgewicht	1,9 kg
Volumengewicht	1,9 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761144453
Warennummer (Zolltarifnummer)	90160010
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

