

KERN EMB 200-3V

Schulwaage mit integrierter Dichtebestimmungsfunktion

KERN

Erstellungsdatum: 19.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Schulwaage
Produktfamilie	EMB-V

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	200 g
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Reproduzierbarkeit	0,002 g
Linearität	± 0,005 g
Auflösung	200.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	200 g (F1)
Einschwingzeit	2,5 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,005 g
Wägebereich [Max] in Karat	1000 ct
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	g ct
Max. Kriechen (15 Minuten)	10 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	20 mg
Voreingestellte Einheit	g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,005 ct

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja

Display Ziffernhöhe	15 mm
---------------------	-------

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	175×250×55 mm
Abmessungen Wägefläche (Ø)	82 mm
Abmessungen Wägefläche	82 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
Akku Ladezeit	10 h

KERN EMB 200-3V



Schulwaage mit integrierter Dichtebestimmungsfunktion

Akku optional

Batterie/Akku angeschlossen

Akku optional

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.

0,85 kg

Bruttogewicht ca.

1,6 kg

Versandgewicht

1,9 kg

Volumengewicht

1,9 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer

4045761133877

Warennummer (Zolltarifnummer)

90160010

REACH-Einstufung

keine Stoffe über der
zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

