

KERN EMB 200-3

Einsteiger-Laborwaage mit enormen Wägeleistungen

KERN



Erstellungsdatum: 19.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Schulwaage
Produktfamilie	EMB

Messsystem

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

Display

Display-Art	LCD
-------------	-----

Display Hinterleuchtung	nein
Display Größe	58x18 mm
Display Ziffernhöhe	15 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	170×244×54 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	170×240×92 mm
Abmessungen ringförmiger Windschutz - Innen (Ø×H)	96×35 mm
Abmessungen ringförmiger Windschutz - Außen (Ø×H)	105×35 mm
Abmessungen Wägefläche (Ø)	82 mm
Abmessungen Wägefläche	82 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Kunststoff, ableitfähig lackiert
Material Windschutz	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff

Funktionen

Unterflurwägung	Haken (im Lieferumfang)
IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	2

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Batterie
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	9 V, 300 mA
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Minus, Øinnen 2,1mm, Øaußen 5,5mm, lang 12mm
Batterie-/ Akkart	Alkali(-Mangan)
Batterie	9 V Block
Batterieanschluss	Pad + Feder
Batterie Betriebsdauer	12 h
Batterie-Kapazität	680 mAh

KERN EMB 200-3

KERN

Einsteiger-Laborwaage mit enormen Wägeleistungen

Batterie-Spannung	18 V
Anzahl Batterie-Zellen	2
Batterie – Einzelgewicht	36,5 g
Batterie – Gesamtgewicht im Artikel	36,5 g
Batterie – Aufbau/Form	Einzelne Zellen
Batterie-Kapazität (Wh)	4,95 Wh
Batterie – Lithium-Gehalt	0 g
Akku	KS-A01
Akku Betriebsdauer – Hinterleuchtung aus	50 h
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 [Max]	80 %
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °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.	1,4 kg
Versandgewicht	1,9 kg
Volumengewicht	1,9 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761111370
Warennummer (Zolltarifnummer)	90160010
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

