

KERN EMS 3000-2

KERN

Low-Cost-Laborwaage mit großer Wägeplatte



Erstellungsdatum: 19.06.2026

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Schulwaage
Produktfamilie	EMS
Messsystem	
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	3000 g
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Reproduzierbarkeit	0,02 g
Linearität	± 0,05 g
Auflösung	300.000
Tarierbereich	3000 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	3 kg (F2)
Mögliche Justierpunkte	3 kg
Einschwingzeit	3 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,05 g
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	g dwt ozt oz
Max. Kriechen (15 Minuten)	100 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	200 mg
Voreingestellte Einheit	g
Display	
Display-Art	LCD

Display Hinterleuchtung	nein
Display Ziffernhöhe	25 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform	
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	200×280×65 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	175×190 mm
Abmessungen Wägefläche	175×190 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff

Funktionen	
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	150.000
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	20 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	200 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 25, 50
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	5

Energieversorgung	
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil & Batteriefunktion (Batterie nicht enthalten)
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	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-/ Akkuart	Alkali-(Mangan)
Batterie	9 V Block

KERN EMS 3000-2

Low-Cost-Laborwaage mit großer Wägeplatte

KERN

Batterieanschluss	9V Block
Batterie Betriebsdauer	40 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	50 h
Akku optional	Akku optional

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	40 %
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)	310×234×164 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,6 kg
Bruttogewicht ca.	2,0 kg
Versandgewicht	2,4 kg
Volumengewicht	2,4 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761133112
Warennummer (Zolltarifnummer)	90160010
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

