

KERN EMS 3000-2

Low-Cost-Laborwaage mit großer Wägeplatte



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Schulwaagen

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	3000 g
Ablesbarkeit (g)	0,01 g
Auflösung	300.000
Tarierbereich	3000 g
Reproduzierbarkeit	0,02 g
Linearität	± 0,05 g
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,05 g
Empfohlenes Justiergewicht	3 kg (F2)
Mögliche Justierpunkte	3 kg
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht

Eichtechnische Daten

CE Zeichen	✓
------------	---

Bauform

Material Wägeplatte	Kunststoff
Wägefläche (rechteckig)	175×190 mm
weighingAreaMkt	175×190 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Abmessungen Gehäuse (BxTxH)	200×280×48 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff

Display

Displayart	LCD
Display Ziffernhöhe - Groß	25 mm
Display - Hinterleuchtung	nein
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	20 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	200 mg
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	150.000
Referenzstückzahl	5, 10, 20, 25, 50

Funktionen

Prozentwägung	✓
Zählfunktion	✓
Auto-Off (Batterie)	3 min
Tarierfunktion	manual (multi)
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Anzahl Tasten für Bedienung	5
Standstabilität	B (Laborwaagen: Nettogewicht 1.5 kg bis 5 kg)
Dosierempfehlung	A (Laborwaagen: Dehnungsmessstreifen)

Energieversorgung

mitgeliefertes Netzteil	Netzteil
Netzteil-Art	Steckernetzteil
Netzteil / Adapter für Länder mit Optionen	UK
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / max. Strom	9 V, 300 mA
Akku optional	Akku optional
Batterie	9 V Block
Batterie Betriebsdauer	40 h

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchte Umgebung (min)	40 %
Luftfeuchte Umgebung (max)	80 %
Umgebungstemperatur (min)	5 °C
Umgebungstemperatur (max)	35 °C

KERN EMS 3000-2



Low-Cost-Laborwaage mit großer Wägeplatte

Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung	310×234×164 mm
Nettogewicht ca.	1,6 kg
Bruttogewicht ca.	2,0 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst

Dienstleistungen (optional)

DAkkS-Kalibrierung Artikelnummer	963-127
Artikel Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

