

KERN EMS 12K0.1

Low-Cost-Laborwaage mit großer Wägeplatte

KERN



Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	200×270×63 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	175×190 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Kunststoff

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	5
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
IP-Schutz - Komplettgerät	kein IP-Schutz

Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	200 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	2 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 25, 50
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	60.000

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	9 V, 300 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgeliefertes Steckernetzteil	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Akku optional	Akku optional
Batterie	9 V Block
Batterie Betriebsdauer	40 h

Umgebungsbedingungen

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

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Schulwaagen

Messsystem

Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Wägebereich [Max]	12000 g
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,5 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Linearität	± 0,3 g
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Auflösung	120.000
Tarierbereich	12000 g
Einheiten	g dwt ozt oz
Voreingestellte Einheit	g
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	12 kg (F2)
Mögliche Justierpunkte	12 kg

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Display

Display Ziffernhöhe	25 mm
Display Hinterleuchtung	nein
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

KERN EMS 12K0.1



Low-Cost-Laborwaage mit großer Wägeplatte

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Versandart	Paketdienst
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	315×235×160 mm
Nettogewicht ca.	1,6 kg
Bruttogewicht ca.	2,0 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

