

KERN EMB 100-3



Einsteiger-Laborwaage mit enormen Wägeleistungen



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Schulwaagen

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	100 g
Ablesbarkeit (g)	0,001 g
Auflösung	100.000
Tarierbereich	100 g
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Linearität	± 0,005 g
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,005 g
Empfohlenes Justiergewicht	100 g (F1)
Mögliche Justierpunkte	100 g
Einschwingzeit	2,5 s
Anwärmzeit	120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht

Eichtechnische Daten

CE Zeichen	✓
------------	---

Bauform

Material Wägeplatte	Kunststoff, ableitfähig lackiert
Wägefläche (rund) Durchmesser	82 mm
weighingAreaMkt	82 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Abmessungen Gehäuse (BxTxH)	170×244×54 mm

Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Windschutz	Kunststoff
Durchmesser runder Windschutz - Innen	96×35 mm
Durchmesser runder Windschutz - Außen	105×35 mm
Abmessungen komplett montiert (Windschutz/Stativ)	170×240×92 mm

Display

Displayart	LCD
Display Ziffernhöhe - Groß	15 mm
Display - Größe	58x18 mm
Display - Hinterleuchtung	nein
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Funktionen

IP-Schutz (Komplettgerät)	kein IP-Schutz
Auto-Off (Batterie)	3 min
Tarierfunktion	manual (multi)
Unterflurwägung	Haken
Anzahl Tasten für Bedienung	2
Standstabilität	A (Laborwaagen: Nettogewicht < 1.5kg)
Dosierempfehlung	A (Laborwaagen: Dehnungsmessstreifen)

Energieversorgung

mitgeliefertes Netzteil	Batterie
Netzteil-Art	Steckernetzteil
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / max. Strom	9 V, 100 mA
Akku optional	Akku optional
Akku	KS-A01
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	50 h
Akku-Ladezeit	10 h
Batterie	9 V Block
Batterie Betriebsdauer	12 h

Umgebungsbedingungen

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

KERN EMB 100-3



Einsteiger-Laborwaage mit enormen Wägeleistungen

Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung	220×290×147 mm
Nettogewicht ca.	0,85 kg
Bruttogewicht ca.	1,4 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst

Dienstleistungen (optional)

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

