

KERN PCB 250-3

Der Standard im Labor



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	250 g
Ablesbarkeit (g)	0,001 g
Auflösung	250.000
Tarierbereich	250 g
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Linearität	± 0,005 g
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,005 g
Empfohlenes Justiergewicht	200 g (F1)
Mögliche Justierpunkte	50 g; 100 g; 150 g; 200 g; 250 g
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	2 g

Eichtechnische Daten

CE Zeichen	✓
------------	---

Bauform

Material Wägeplatte	Kunststoff, ableitfähig lackiert
Wägefläche (rund) Durchmesser	81 mm

weighingAreaMkt	81 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Windschutz	Kunststoff
Durchmesser runder Windschutz - Innen	90×40 mm
Durchmesser runder Windschutz - Außen	106×42 mm
Abmessungen komplett montiert (Windschutz/Stativ)	163×245×123 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Display

Displayart	LCD
Display Ziffernhöhe - Groß	21 mm
Display - Hinterleuchtung	ja

Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	2 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	20 mg
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	125.000
Referenzstückzahl	5, 10, 20, 25, 50

Funktionen

Peak-Funktion	✓
Prozentwägung	✓
Tierwägung / Zappelfilter	✓
Zählfunktion	✓
Tarierfunktion	manual (multi)
Unterflurwägung	Haken
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Anzahl Tasten für Bedienung	5
Standstabilität	A (Laborwaagen: Nettogewicht < 1.5kg)
Dosierempfehlung	A (Laborwaagen: Dehnungsmessstreifen)

Energieversorgung

mitgeliefertes Netzteil	Netzteil
Netzteil-Art	Steckernetzteil
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	100-240V AC 50/60Hz 0.5A

KERN PCB 250-3



Der Standard im Labor

Eingangsspannung Gerät / max. Strom	9 V, 300 mA
Akku optional	Akku optional
Akku	PCB-A01
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	48 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	24 h
Akku-Ladezeit	8 h
Batterie	9 V Block
Batterie Betriebsdauer	20 h

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

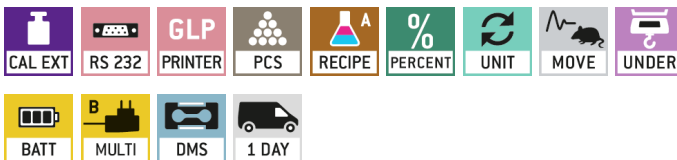
Abmessungen Verpackung	230×360×180 mm
Nettogewicht ca.	1,00 kg
Bruttogewicht ca.	1,6 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst

Dienstleistungen (optional)

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

