

KERN ADJ 100-4

KERN

Der Preisführer unter den Analysenwaagen mit interner Justierung



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Analysenwaage
Produktfamilie	ADJ

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Kraftkompensation
Wägebereich [Max]	120 g
Wägebereich [Max] in Karat	600 ct
Ablesbarkeit [d]	0,0001 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,001 ct
Auflösung	1.200.000

Linearität	± 0,0004 g
Reproduzierbarkeit	0,0002 g
Tarierbereich	120 g
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	g ct lb oz

USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
---------------------------------------	--------

Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
----------------------	---

Empfohlenes Justiergewicht	120 g (E2)
Mögliche Justierpunkte	100 g; 120 g

Justierautomatik Standard	2 °C
Temperaturabweichung	

Justierautomatik Standard	3 h
Zeitintervall	

Einschwingzeit	4 s
----------------	-----

Anwärmzeit	8 h
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,0005 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	1 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	2 mg

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Segmente	7
Display Ziffernhöhe	16 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	230×310×330 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	170×160×205 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H)	175×175×230 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Windschutz	Glas
Abmessungen Wägefläche (Ø)	90 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	6
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Standby-Funktion	✓
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, 100
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	120.000

KERN ADJ 100-4



Der Preisführer unter den Analysenwaagen mit interner Justierung

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] 100-265V; 50-60Hz; 2,0A

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] 12V; 2A

Steckernetzteil Art Steckernetzteil

mitgelieferte Stromversorgung Netzteil

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang EURO
UK
US

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional EURO
UK
US
CH

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] 20 %

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] 85 %

Umgebungstemperatur [Min] (°C) 10 °C

Umgebungstemperatur [Max] (°C) 30 °C

Lagertemperatur [Min] -10 °C

Lagertemperatur [Max] 40 °C

Verpackung & Versand

Lieferzeit 1 d

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 375×524×412 mm

Nettogewicht 5 kg

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 5,0 kg

Bruttogewicht ca. 8 kg

Versandgewicht 16,2 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung 963-101

Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

