

KERN ADB 100-4

Der Preisführer unter den Analysenwaagen



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Analysenwaagen

Messsystem

Wägesystem	Kraftkompensation
Wägebereich [Max]	120 g
Ablesbarkeit (g)	0,0001 g
Auflösung	1.200.000
Tarierbereich	120 g
Reproduzierbarkeit	0,0002 g
Linearität	± 0,0004 g
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,0005 g
Empfohlenes Justiergewicht	120 g (E2)
Mögliche Justierpunkte	100 g; 120 g
Einschwingzeit	4 s
Anwärmzeit	8 h
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Wägebereich (Max) in Karat	600 ct
Ablesbarkeit (d) in Karat	0,001 ct
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	400 mg

Eichtechnische Daten

CE Zeichen	✓
------------	---

Bauform

Material Wägeplatte	Edelstahl
Wägefläche (rund) Durchmesser	90 mm

weighingAreaMkt	90 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Abmessungen Gehäuse (BxTxH)	230×310×330 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Windschutz	Glas
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen	170×160×205 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen	175×175×230 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Display

Displayart	LCD
Display Ziffernhöhe - Groß	16 mm
Display - Hinterleuchtung	ja
Displaysegmente	7
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Zählen

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

Funktionen

Prozentwägung	✓
Standby-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Tarierfunktion	manual (multi)
Unterflurwägung	Keine
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
Anzahl Tasten für Bedienung	6
Standstabilität	B (Laborwaagen: Nettogewicht 1.5 kg bis 5 kg)
Dosierempfehlung	C (Laborwaagen: Kraftkompensation)

Energieversorgung

mitgeliefertes Netzteil	Netzteil
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	100-265V; 50-60Hz; 2,0A

KERN ADB 100-4



Der Preisführer unter den Analysenwaagen

Eingangsspannung Gerät / max. Strom	12V; 2A
-------------------------------------	---------

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchte Umgebung (min)	20 %
Luftfeuchte Umgebung (max)	85 %
Umgebungstemperatur (min)	10 °C
Umgebungstemperatur (max)	30 °C

Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung	390×490×460 mm
Nettogewicht ca.	4,4 kg
Bruttogewicht ca.	8 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst

Dienstleistungen (optional)

DAkkS-Kalibrierung Artikelnummer	963-101
Artikel Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

