

KERN ADB 200-4

KERN

Der Preisführer unter den Analysenwaagen



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Analysenwaage
Produktfamilie	ADB

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Kraftkompensation
Wägebereich [Max]	220 g
Wägebereich [Max] in Karat	1100 ct
Ablesbarkeit [d]	0,0001 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,0005 ct
Auflösung	2.200.000
Linearität	± 0,0004 g
Reproduzierbarkeit	0,0002 g
Tarierbereich	220 g
Voreingestellte Einheit	g

Einheiten

g
ct
lb
oz

USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)

400 mg

Justiermöglichkeiten

Justierung mit externem Gewicht

Empfohlenes Justiergewicht

200 g (E2)

Mögliche Justierpunkte

100 g; 200 g

Einschwingzeit

3 s

Anwärmzeit

8 h

Außer mittige 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 - Kleinste Ziffer	16 mm
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)	220.000

KERN ADB 200-4



Der Preisführer unter den Analysenwaagen

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100-265V; 50-60Hz; 2,0A
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12V; 2A
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US

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)	380×490×460 mm
Nettogewicht	4,4 kg
Versandart	Paketsdienst
Nettogewicht ca.	4,4 kg
Bruttogewicht ca.	7 kg
Versandgewicht	17,1 kg

Dienstleistungen

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

