

# 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
Reproduzierbarkeit	0,0002 g
Linearität	± 0,0004 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Auflösung	2.200.000
Tarierbereich	220 g
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
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	g ct

lb  
oz

## 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
Abmessungen Wägefläche (Ø)	90 mm
Abmessungen Wägefläche	90 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Windschutz	Glas
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓

## Funktionen

Prozentbestimmung	✓
Standby-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	220.000
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, 100
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	6

## Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
EasyTouch (ET) - Verbindungsart	RS232

## Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
-------------------------------	----------

# KERN ADB 200-4



Der Preisführer unter den Analysenwaagen

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

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	30 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	20 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	85 %
Lagertemperatur [Min]	-10 °C
Lagertemperatur [Max]	40 °C

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Dienstleistungen

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

## 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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

