KERN **ADB 100-4**

Der Preisführer unter den Analysenwaagen



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Analysenwaage
Produktfamilie	ADB

Messsystem

Wägesystem	Kraftkompensation
Wägebereich [Max]	120 g
Ablesbarkeit [d]	0,0001 g
Reproduzierbarkeit	0,0002 g
typische Reproduzierbarkeit	0,00007 g
Linearität	± 0,0004 g
Auflösung	1.200.000
Tarierbereich	120 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	120 g (E2)
Mögliche Justierpunkte	100 g; 120 g
Einschwingzeit	4 s
Anwärmzeit	8 h
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,0005 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
typische USP Mindesteinwaage	140 mg
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	g ct lb oz
Wägebereich [Max] in Karat	600 ct
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,001 ct
Max. Kriechen (15 Minuten)	1 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	2 mg
Voreingestellte Einheit	g

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
Abmessungen Wägefläche (Ø)	90 mm
Abmessungen Wägefläche	90 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Windschutz	Glas
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,4 Nm

Funktionen

Prozentbestimmung	✓
Unterflurwägung	Keine
Standby-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	120.000
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilegewicht 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

KERN **ADB 100-4**

Der Preisführer unter den Analysenwaagen

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100-265V; 50-60Hz; 2,0A
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	12V; 2A
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.1 mm, lang 9.5 mm

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)	390×490×460 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,4 kg
Bruttogewicht ca.	8 kg
Versandgewicht	17,6 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761203228
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

