

KERN ABJ 220-4NM

KERN

Der Bestseller unter den Analysenwaagen, mit hochwertigem Single-Cell Wiegesystem



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Analysenwaage
Produktfamilie	ABJ

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Single Cell
Wägebereich [Max]	220 g
Wägebereich [Max] in Karat	1100 ct
Ablesbarkeit [d]	0,0001 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,001 ct
Auflösung	2.200.000
Linearität	± 0,0003 g
Reproduzierbarkeit	0,0002 g
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	g mg ct
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	g mg ct
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Mindestgewicht [Min] (ct)	0,1 ct
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch) Justierung mit internem Gewicht (manuell)
Justierautomatik Standard Temperaturabweichung	2 °C

Justierautomatik Standard	4 h
Zeitintervall	3 s
Einschwingzeit	8 h
Anwärmzeit	0,0005 g
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	1 mg
Max. Kriechen (15 Minuten)	2 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Display

Display-Art	LCD
Display Größe	115x32mm
Display Hinterleuchtung	nein
Display Ziffernhöhe	14 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	213×333×338 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	174×162×227 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H)	201×220×256 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Gehäuse	Aluguss, Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Windschutz	Glas
Abmessungen Wägefläche (Ø)	91 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	6
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	0 - 99 min
Tariffunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	optisch
Standby-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Summenspeicher-Funktion	✓
Unterflurwägung	Keine
Schnittstellen	RS-232 (optional)

KERN ABJ 220-4NM

KERN

Der Bestseller unter den Analysenwaagen, mit hochwertigem Single-Cell Wiegesystem

Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 mg
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, 100
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	220.000

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	110 V - 230 V AC
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V DC, 1000mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO AUS UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS 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]	50 °C

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	390×560×520 mm
Nettogewicht	6,345 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	7 kg
Bruttogewicht ca.	10 kg
Versandgewicht	22,7 kg

Dienstleistungen

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

