

KERN ABT 220-4NM

KERN

Das Premium-Modell mit Single-Cell Wiegesystem



Justierautomatik Standard Temperaturabweichung	0,5 °C
Justierautomatik Standard Zeitintervall	4 h
Einschwingzeit	4 s
Anwärmzeit	8 h
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,0003 g

Zulassung

CE Zeichen	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	I
Eichwert [e]	0,001 g
Eichwert [e] (ct)	0,01 ct
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓

Display

Display-Art	LCD
Display Ziffernhöhe	14 mm

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	217×345×330 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	168×172×223 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H)	200×240×260 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Gehäuse	Metall
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Windschutz	Glas
Abmessungen Wägefläche (Ø)	80 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	6
Kapazitätsanzeige	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Standby-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Summenspeicher-Funktion	✓
Unterflurwägung	Haken (im Lieferumfang)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Analysenwaage
Produktfamilie	ABT

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	± 0,0002 g
Reproduzierbarkeit	0,0001 g
Tarierbereich	220 g
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	g ct
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	g ct
Mindestgewicht [Min]	0,01 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	200 mg
Mindestgewicht [Min] (ct)	0,1 ct

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
	Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
	Justierung mit internem Gewicht (manuell)

KERN ABT 220-4NM



Das Premium-Modell mit 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)	10, 20, 50, 100
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	220.000

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
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 [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	30 °C
Lagertemperatur [Min]	-10 °C
Lagertemperatur [Max]	50 °C

Verpackung & Versand

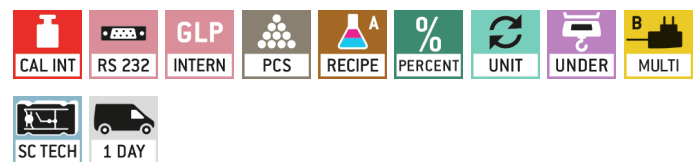
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	400×585×545 mm
Nettogewicht	7,65 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	8 kg
Bruttogewicht ca.	12 kg
Versandgewicht	25,5 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-201
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-101
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

