KERN ABT 220-5DNM



Das Premium-Modell mit Single-Cell Wiegesystem



Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Analysenwaage
Produktfamilie	ABT

Messsystem	
Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Wägesystem	Single Cell
Wägebereich [Max]	82 g; 220 g
Wägebereich [Max] in Karat	410,045 ct; 1100 ct
Ablesbarkeit [d]	0,00001 g; 0,0001 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,0001 ct; 0,001 ct
Auflösung	8.200.000, 2.200.000
Linearität	± 0,0001 g; 0,0002 g
Reproduzierbarkeit	0,00005 g; 0,0001 g
Tarierbereich	220 g
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	g ct
Einheiten (wenn Gerät	g
konformitätsbewertet)	ct
Mindestgewicht [Min]	0,001 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	100 mg
Mindestgewicht [Min] (ct)	0,01 ct
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht Justierung mit internem Gewicht (automatisch) Justierung mit internem Gewicht (manuell)

Justierautomatik Standard Temperaturabweichung	0,5 °C
Justierautomatik Standard Zeitintervall	4 h
Einschwingzeit	10 s; 4 s
Anwärmzeit	8 h; 8 h
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,00012 g; 0,0003 g

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

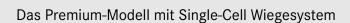
Display	
Display-Art	LCD
Display Ziffernhöhe	14 mm

Bauform	
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	215×340×335 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	1
Standby-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Summenspeicher-Funktion	✓
Unterflurwägung	Haken (im Lieferumfang)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

1

KERN ABT 220-5DNM





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

Energieversorgung	
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangspannung 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)	430×685×650 mm
Nettogewicht	7,5 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	8 kg
Bruttogewicht ca.	13 kg
Versandgewicht	38,3 kg

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

