

KERN ABT 100-5NM

Das Premium-Modell mit Single-Cell Wiegesystem

KERN



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Analysenwaage
Produktfamilie	ABT

Messsystem

Konformitätsbewertung möglich	✓
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Single Cell
Wägebereich [Max]	101 g
Wägebereich [Max] in Karat	505 ct
Ablesbarkeit [d]	0,00001 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,0001 ct
Auflösung	10.100.000
Linearität	± 0,00015 g
Reproduzierbarkeit	0,00005 g
Tarierbereich	101 g
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	g ct
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	g 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	0,5 °C
Temperaturabweichung	
Justierautomatik Standard	4 h
Zeitintervall	
Einschwingzeit	10 s
Anwärmzeit	8 h
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,00015 g

Zulassung

CE Zeichen	✓
Bauartzulassung für Konformitätsbewertung	✓
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)	217×356×338 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 (mehrfach)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebbedingungen	✓
Standby-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Summenspeicher-Funktion	✓

KERN ABT 100-5NM

Das Premium-Modell mit Single-Cell Wiegesystem

KERN

Unterflurwägung	Haken (im Lieferumfang)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

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
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	101.000

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 [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)	433×684×647 mm
Nettogewicht	7,529 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

