

KERN ABT 100-5NM

KERN

Das Premium-Modell mit Single-Cell Wiegesystem



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Analysenwaage
Produktfamilie	ABT

Messsystem

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
Reproduzierbarkeit	0,00005 g
Linearität	± 0,00015 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	100 mg
Mindestgewicht [Min]	0,001 g
Mindestgewicht [Min] (ct)	0,01 ct
Auflösung	10.100.000
Tarierbereich	101 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch) Justierung mit internem Gewicht (manuell)
Justierautomatik Standard Temperaturabweichung	0,5 °C
Justierautomatik Standard Zeitintervall	4 h
Einschwingzeit	10 s
Anwärmzeit	8 h
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,00015 g

Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	g ct
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	g ct
Konformitätsbewertung 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
Abmessungen Wägefläche (Ø)	80 mm
Abmessungen Wägefläche	80 mm
Material Gehäuse	Metall
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Windschutz	Glas
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓

Funktionen

Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Prozentbestimmung	✓
Unterflurwägung	Haken (im Lieferumfang)
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebbedingungen	✓
Kapazitätsanzeige	✓
Standby-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	101.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	6

KERN ABT 100-5NM

KERN

Das Premium-Modell mit Single-Cell Wiegesystem

Schnittstelle

Schnittstellen RS-232 serienmäßig

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung Netzteil
Steckernetzteil Art Steckernetzteil

Steckernetzteil / Adapter für
Länder - im Lieferumfang EURO
AUS
UK
US
CH

Steckernetzteil / Adapter für
Länder - Optional EURO
AUS
UK
US
CH

Eingangsspannung Netzteil / Strom
[Max] 110 V - 230 V AC

Eingangsspannung Gerät / Strom
[Max] 12 V DC, 1000mA

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C) 10 °C

Umgebungstemperatur [Max] (°C) 30 °C

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] 80 %

Lagertemperatur [Min] -10 °C

Lagertemperatur [Max] 50 °C

Zulassung

CE Zeichen ✓

Konformitätsbewertung ab Werk
möglich ✓

Eichklasse / Genauigkeitsklasse I

Eichwert [e] 0,001 g

Eichwert [e] (ct) 0,01 ct

Dienstleistungen

Artikelnummer für
Konformitätsbewertung (Eichung) 965-201

Artikelnummer für DAkkS-
Kalibrierung 963-101

Artikelnummer für
Konformitätszertifikat 969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit 1 d

Abmessungen Verpackung
(B×T×H) 433×684×647 mm

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 8 kg

Bruttogewicht ca. 13 kg

Versandgewicht 38,3 kg

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

