

# KERN ABT 100-5NM

# KERN

Das Premium-Modell mit Single-Cell Wiegesystem



Justierautomatik Standard Temperaturabweichung	0,5 °C
Justierautomatik Standard Zeitintervall	4 h
Einschwingzeit	10 s
Anwärmzeit	8 h
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,00015 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)	217×356×338 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 (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]	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)

# KERN ABT 100-5NM



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
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	Paketsdienst
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

