

# KERN ABT 100-5NM

Das Premium-Modell mit Single-Cell Wägesystem



Justierautomatik - Delta Zeit (Standard) 4 h

## Eichtechnische Daten

Eichklasse	I
Eichung ab Werk möglich	✓
Eichwerte (e)	0,001 g
Bauartzulassung für Eichung	✓
Periodische Nacheichung für Italien	969-112
CE Zeichen	✓

## Bauform

Material Wägeplatte	Edelstahl
Wägefläche (rund) Durchmesser	80 mm
weighingAreaMkt	80 mm
Material Gehäuse	Metall
Abmessungen Gehäuse (BxTxH)	217×356×338 mm
Material Windschutz	Glas
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen	168×172×223 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen	200×240×260 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

## Display

Displayart	LCD
Display Ziffernhöhe - Groß	14 mm

## Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 mg
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	101.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Referenzstückzahl	10, 20, 50, 100

## Funktionen

Prozentwägung	✓
Standby-Funktion	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Tierwägung / Zappelfilter	✓
Zählfunktion	✓

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Analysenwaagen

## Messsystem

Wägesystem	Single Cell
Wägebereich [Max]	101 g
Ablesbarkeit (g)	0,00001 g
Auflösung	10.100.000
Mindestgewicht (min)	0,001 g
Tarierbereich	101 g
Reproduzierbarkeit	0,00005 g
Linearität	± 0,00015 g
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,00015 g
Einschwingzeit	10 s
Anwärmzeit	8 h

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

Eichung möglich	✓
Wägebereich (Max) in Karat	505 ct
Mindestgewicht (Min) in Karat	0,01 ct
Eichwerte (e) in Karat	0,01 ct
Ablesbarkeit (d) in Karat	0,0001 ct
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	100 mg
Justierautomatik - Delta T (Standard)	0,5 °C

# KERN ABT 100-5NM



Das Premium-Modell mit Single-Cell Wägesystem

Kapazitätsanzeige	✓
Tarierfunktion	manual (multi)
Unterflurwägung	Haken
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
Anzahl Tasten für Bedienung	6
Standstabilität	C (Laborwaagen: Nettogewicht > 5 kg)
Dosierempfehlung	C (Laborwaagen: Kraftkompensation)

## Energieversorgung

mitgeliefertes Netzteil	Netzteil
Netzteil-Art	Steckernetzteil
Netzteil / Adapter für Länder mit Optionen	EURO UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	110 V - 230 V AC
Eingangsspannung Gerät / max. Strom	12 V DC, 1000mA

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchte Umgebung (max)	80 %
Umgebungstemperatur (min)	10 °C
Umgebungstemperatur (max)	30 °C

## Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung	433×684×647 mm
Nettogewicht ca.	8 kg
Bruttogewicht ca.	13 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst

## Dienstleistungen (optional)

DAkS-Kalibrierung Artikelnummer	963-101
Eichung Artikel	965-201
Artikelnr. Justage auf Aufstellungsort	961-247
Artikel Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

