# KERN ABP 100-5M



Premium Analysenwaage mit der neuesten Single-Cell Generation für extrem schnelle und stabile Wägeergebnisse



Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Analysenwaagen
Messsystem	

Messsystem	
Wägesystem	Single Cell
Wägebereich [Max]	135 g
Ablesbarkeit (g)	0,00001 g
Auflösung	13.500.000
Mindestgewicht (min)	0,001 g
Tarierbereich	135 g
Reproduzierbarkeit	0,00005 g
Linearität	± 0,0002 g
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,0003 g
Einschwingzeit	8 s
Anwärmzeit	8 h
Eichung möglich	✓
Wägebereich (Max) in Karat	675 ct
Mindestgewicht (Min) in Karat	0,01 ct
Eichwerte (e) in Karat	0,01 ct
Ablesbarkeit (d) in Karat	0,0001 ct

Eichtechnische Daten	
Eichklasse	I
Eichung ab Werk möglich	✓
Eichwerte (e)	0,001 g
Bauartzulassung für Eichung	✓
CE Zeichen	✓

Bauform	
Wägefläche (rund) Durchmesser	91 mm
weighingAreaMkt	91 mm
Abmessungen Gehäuse (BxTxH)	213×433×344 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen	166×156×220 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen	213×156×225 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Display	
Displayart	OLED
Displayart	OLED
Display Ziffernhöhe - Groß	14 mm
Display - Hinterleuchtung	LED ist selbstleuchtend

Zahlen	
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 mg
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	135.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Referenzstückzahl	10, 20, 50, 100

Funktionen	
Prozentwägung	✓
Tierwägung / Zappelfilter	✓
Toleranzwägung	✓
Zählfunktion	✓
Kapazitätsanzeige	✓
Tarierfunktion	manual (multi)
Rezeptieren - Datenbank Einträge	5
Anzahl Tasten für Bedienung	11
Standstabilität	C (Laborwaagen: Nettogewicht > 5 kg)
Dosierempfehlung	C (Laborwaagen: Kraftkompensation)

Energieversorgung	
mitgeliefertes Netzteil	Netzteil
Eingangspannung Netzteil / max. Strom	220 V - 240 V AC, 50 Hz

## **KERN ABP 100-5M**



Premium Analysenwaage mit der neuesten Single-Cell Generation für extrem schnelle und stabile Wägeergebnisse

Eingangspannung Gerät / max.	12V; 1A
Strom	IZV, IA

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

Verpackung & Versand	
Abmessungen Verpackung	382×585×535 mm
Nettogewicht ca.	8 kg
Bruttogewicht ca.	12 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d

Dienstleistungen (optional)	
DAkkS-Kalibrierung Artikelnummer	963-101
Eichung Artikel	965-201
Artikelnr. Justage auf Aufstellungsort	961-247

## Piktogramme

#### **STANDARD**



## OPTION



### **FACTORY**

