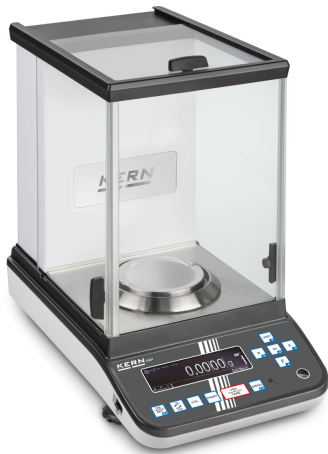


KERN ABP 100-4M



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



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
Material Plattform	Edelstahl
Wägefläche (rund) Durchmesser	91 mm
weighingAreaMkt	91 mm
Material Gehäuse	Aluguss, Kunststoff
Abmessungen Gehäuse (BxTxH)	213×433×344 mm
Material Windschutz	Glas
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
Displaysegmente	7
Sprachen des Benutzerinterfaces	Deutsch Englisch

Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 mg
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	120.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Referenzstückzahl	10, 20, 50, 100

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Analysenwaagen

Messsystem

Wägesystem	Single Cell
Wägebereich [Max]	120 g
Ablesbarkeit (g)	0,0001 g
Auflösung	1.200.000
Mindestgewicht (min)	0,01 g
Tarierbereich	120 g
Reproduzierbarkeit	0,0001 g
Linearität	± 0,0002 g
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,0003 g
Einschwingzeit	2 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	600 ct
Mindestgewicht (Min) in Karat	0,1 ct
Eichwerte (e) in Karat	0,01 ct
Ablesbarkeit (d) in Karat	0,001 ct
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	200 mg
Justierautomatik - Delta T (Standard)	1 °C

KERN ABP 100-4M



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

Funktionen

Prozentwägung	✓
Standby-Funktion	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Tierwägung / Zappelfilter	✓
Toleranzwägung	✓
Zählfunktion	✓
Kapazitätsanzeige	✓
Tarierfunktion	manual (multi)
Unterflurwägung	Haken (im Lieferumfang)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig USB-Host/Master USB-Device
Rezeptieren - Datenbank Einträge	5
Rezeptieren - Zutaten je Datenbank Eintrag	10
Anzahl Tasten für Bedienung	11
Standstabilität	C (Laborwaagen: Nettogewicht > 5 kg)
Dosierempfehlung	C (Laborwaagen: Kraftkompensation)
Toleranzwägung - Benachrichtigungsarten	optisch

Energieversorgung

mitgeliefertes Netzteil	Netzteil
Netzteil-Art	Steckernetzteil
Netzteil / Adapter für Länder mit Optionen	EURO UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / max. Strom	12V; 1A

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.	11 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst

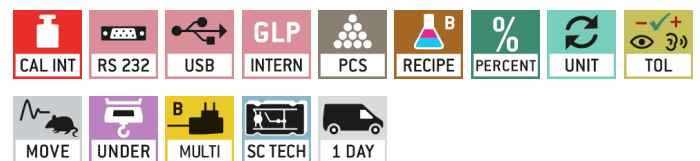
Dienstleistungen (optional)

DAkkS-Kalibrierung Artikelnummer	963-101
----------------------------------	---------

Eichung Artikel	965-201
Artikelnr. Justage auf Aufstellungsort	961-247
Artikel Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

