

KERN ABT 120-5DNM

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; 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)	215×340×335 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
Display - Hinterleuchtung	ja

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

Funktionen

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

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Analysenwaagen

Messsystem

Wägesystem	Single Cell
Wägebereich [Max]	42 g; 120 g
Ablesbarkeit (g)	0,00001 g; 0,0001 g
Auflösung	4.200.000, 1.200.000
Mindestgewicht (min)	0,001 g
Tarierbereich	120 g
Reproduzierbarkeit	0,00002 g; 0,0001 g
Linearität	± 0,00005 g; 0,0002 g
außermittigte Belastung bei 1/3 Max	0,0005 g
Einschwingzeit	10 s; 4 s
Anwärmzeit	8 h; 8 h

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

Eichung möglich	✓
Wägebereich (Max) in Karat	210,045 ct; 600 ct
Mindestgewicht (Min) in Karat	0,01 ct
Eichwerte (e) in Karat	0,01 ct; 0,01 ct
Ablesbarkeit (d) in Karat	0,0001 ct; 0,001 ct
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	40 mg
Justierautomatik - Delta T (Standard)	0,5 °C

KERN ABT 120-5DNM



Das Premium-Modell mit Single-Cell Wägesystem

Zählfunktion	✓
Kapazitätsanzeige	✓
Tariffunktion	manual (multi)
Unterflurwägung	Haken
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
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	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / max. Strom	12 V, 1 A

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung	430×685×650 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

