

KERN ACJ 300-4M



Der Bestseller unter den Analysenwaagen, mit hochwertigem Single-Cell Wägesystem und Eichzulassung [M]



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	91 mm
weighingAreaMkt	91 mm
Material Gehäuse	Aluguss, Kunststoff
Abmessungen Gehäuse (BxTxH)	210×340×325 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Windschutz	Glas
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen	174×162×227 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen	201×220×256 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Display

Displayart	LCD
Display Ziffernhöhe - Groß	14 mm
Display - Größe	115x32 mm
Display - Hinterleuchtung	nein

Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 mg
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	320.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Referenzstückzahl	5, 10, 20, 50, 100

Funktionen

Prozentwägung	✓
Standby-Funktion	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Toleranzwägung	✓

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Analysenwaagen

Messsystem

Wägesystem	Single Cell
Wägebereich [Max]	320 g
Ablesbarkeit (g)	0,0001 g
Auflösung	3.200.000
Mindestgewicht (min)	0,01 g
Reproduzierbarkeit	0,0002 g
Linearität	± 0,0003 g
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,0005 g
Empfohlenes Justiergewicht	300 g (E2)
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	8 h
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch) Justierung mit internem Gewicht (manuell)
Eichung möglich	✓
Wägebereich (Max) in Karat	1600 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%)	400 mg
Justierautomatik - Delta T (Standard)	2 °C
Justierautomatik - Delta Zeit (Standard)	4 h

KERN ACJ 300-4M



Der Bestseller unter den Analysenwaagen, mit hochwertigem Single-Cell Wägesystem und Eichzulassung [M]

Zählfunktion	✓
Tarierfunktion	manual (multi)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig USB-Device
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
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	110 V - 230 V AC
Eingangsspannung Gerät / max. Strom	12 V, 1 A

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchte Umgebung (min)	20 %
Luftfeuchte Umgebung (max)	85 %
Umgebungstemperatur (min)	10 °C
Umgebungstemperatur (max)	30 °C

Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung	390×570×530 mm
Nettogewicht ca.	7 kg
Bruttogewicht ca.	9 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst

Dienstleistungen (optional)

DAkS-Kalibrierung Artikelnummer	963-101
Eichung Artikel	965-201
Artikel Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

