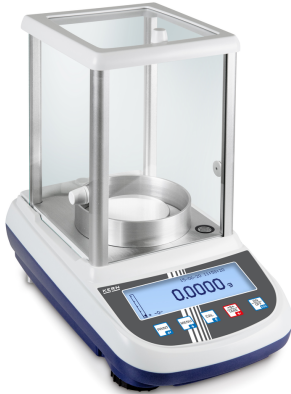


KERN ALJ 160-4AM



Analysenwaagen-Serie mit hohen Wägebereichen, intuitivem Grafik-Display, umfangreicher Rezepturdatenbank und Eichzulassung [M]



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	80 mm
weighingAreaMkt	80 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Abmessungen Gehäuse (BxTxH)	210×340×330 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Windschutz	Glas
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen	160×170×225 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen	172×185×245 mm
Abmessungen komplett montiert (Windschutz/Stativ)	210×340×330 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Display

Displayart	Grafik-LCD
Display Ziffernhöhe - Groß	15 mm
Display Ziffernhöhe - Klein	4 mm
Display - Größe	132 x 38 mm
Display - Hinterleuchtung	ja
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch

Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 mg
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	160.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Referenzstückzahl	10, 25, 50, 100, free

Funktionen

Dichte-Funktion	✓
Dosier-Funktion	✓

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Analysenwaagen

Messsystem

Wägesystem	Kraftkompensation
Wägebereich [Max]	160 g
Ablesbarkeit (g)	0,0001 g
Auflösung	1.600.000
Mindestgewicht (min)	0,01 g
Reproduzierbarkeit	0,0001 g
Linearität	± 0,0003 g
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,0003 g
Einschwingzeit	4 s
Anwärmzeit	8 h

Justiermöglichkeiten

Justierung mit internem Gewicht (automatisch)	
Eichung möglich	✓
Wägebereich (Max) in Karat	800 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)	1,2 °C
Justierautomatik - Delta Zeit (Standard)	3 h

Eichtechnische Daten

Eichklasse	I
------------	---

KERN ALJ 160-4AM



Analysenwaagen-Serie mit hohen Wägebereichen, intuitivem Grafik-Display, umfangreicher Rezepturdatenbank und Eichzulassung [M]

PreTare-Funktion	✓
Prozentwägung	✓
Standby-Funktion	✓
Tierwägung / Zappelfilter	✓
Toleranzwägung	✓
Zählfunktion	✓
Kapazitätsanzeige	✓
Auto-Off (Netz)	off 5 min 2 min 15 min
Tarierfunktion	manual (multi)
Unterflurwägung	Keine
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig Rez B (Netto-Total, Speicher mit Klartext- Bezeichnungen + Sollwert, auch bei Ausdruck)
Rezeptur-/Summierstufe	
Rezeptieren - Datenbank Einträge	99
Rezeptieren - Zutaten je Datenbank Eintrag	20
Anzahl Tasten für Bedienung	6
Standstabilität	C (Laborwaagen: Nettogewicht > 5 kg)
Dosierempfehlung	C (Laborwaagen: Kraftkompensation)
Toleranzwägung - Benachrichtigungsarten	akustisch optisch

Energieversorgung

mitgeliefertes Netzteil	Netzteil
Netzteil-Art	Steckernetzteil
Netzteil / Adapter für Länder mit Optionen	EURO UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	Länder-abhängig
Eingangsspannung Gerät / max. Strom	24V 1A

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchte Umgebung (max)	80 %
Umgebungstemperatur (min)	5 °C
Umgebungstemperatur (max)	35 °C

Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung	400×515×615 mm
Nettogewicht ca.	7 kg
Bruttogewicht ca.	9 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst

Dienstleistungen (optional)

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

