

# KERN ALJ 160-4AM

# KERN

Analysenwaage mit hohem Wägebereich, Grafikdisplay und komfortabler Rezepturfunktion



Justierautomatik Standard  
Zeitintervall 3 h

## Zulassung

CE Zeichen	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
Bauartzulassung für Konformitätsbewertung	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	I
Eichwert [e]	0,001 g
Eichwert [e] (ct)	0,01 ct

## Display

Display Ziffernhöhe	15 mm
Display Größe	132×38 mm
Display Hinterleuchtung	ja
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch
Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer	4 mm

## Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	210×340×330 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	210×340×330 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	160×170×225 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H)	172×185×245 mm
Abmessungen Wägefläche (Ø)	80 mm
Abmessungen Wägefläche	80 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Material Windschutz	Glas
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

## Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	6
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off 5 min 2 min 15 min
Kapazitätsanzeige	✓
PreTare-Funktion	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Dichtebestimmung	✓
Dosierfunktion	✓
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Analysenwaagen

## Messsystem

Ablesbarkeit [d]	0,0001 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,001 ct
Wägebereich [Max]	160 g
Mindestgewicht [Min] (ct)	0,1 ct
Wägebereich [Max] in Karat	800 ct
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,0003 g
Mindestgewicht [Min]	0,01 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	200 mg
Reproduzierbarkeit	0,0001 g
Linearität	± 0,0003 g
Wägesystem	Kraftkompensation
Auflösung	1.600.000
Einheiten	g mg gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	g mg ct
Voreingestellte Einheit	g
Einschwingzeit	4 s
Anwärmzeit	8 h
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
Justierautomatik Standard Temperaturabweichung	1,2 °C

# KERN ALJ 160-4AM



Analysenwaage mit hohem Wägebereich, Grafikdisplay und komfortabler Rezepturfunktion

Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebbedingungen	✓
Standby-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez B (Netto-Total, Speicher mit Klartext-Bezeichnungen + Sollwert, auch bei Ausdruck)
Rezeptieren - Anzahl Datenbankeinträge	99
Rezeptieren - Anzahl Zutaten je Datenbankeintrag	20
Unterflurwägung	Keine
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

## Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 mg
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 25, 50, 100, n (beliebige Stückzahl)
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	160.000

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	länder-abhängig
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	24 V 1 A
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgeliefertes Steckernetzteil	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO AUS UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
------------	-----

Versandart	Paketdienst
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	400×515×615 mm
Nettogewicht ca.	7 kg
Bruttogewicht ca.	9 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-201
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-101
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

