

KERN ALJ 250-4A

KERN

Analysenwaage mit hohem Wägebereich, Grafikdisplay und komfortabler Rezepturfunktion



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Analysenwaage
Produktfamilie	ALJ

Messsystem

Wägesystem	Kraftkompensation
Wägebereich [Max]	250 g
Ablesbarkeit [d]	0,0001 g
Auflösung	2.500.000
Linearität	± 0,0003 g
Reproduzierbarkeit	0,0001 g

Einheiten	g
	mg
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
lb	
oz	

Justierautomatik Standard Temperaturabweichung	1,2 °C
---	--------

Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
----------------------	--

Empfohlenes Justiergewicht	250 g (E2)
----------------------------	------------

Einschwingzeit	4 s
----------------	-----

Anwärmzeit	8 h
------------	-----

Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,0003 g
--	----------

USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	200 mg
Justierautomatik Standard Zeitintervall	3 h
Voreingestellte Einheit	g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,001 ct
Wägebereich [Max] in Karat	1250 ct
Max. Kriechen (30 Minuten)	2 mg
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Max. Kriechen (15 Minuten)	1 mg

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Display

Display-Art	Grafik-LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	132 x 38 mm
Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer	4 mm
Display Ziffernhöhe	15 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch

Bauform

Abmessungen Gehäuse (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 komplett montiert (B×T×H)	210×340×330 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Material Windschutz	Glas
Abmessungen Wägefläche (Ø)	80 mm
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,1 Nm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez B (Netto-Total, Speicher mit Klartext- Bezeichnungen + Sollwert, auch bei Ausdruck)

KERN ALJ 250-4A

KERN

Analysenwaage mit hohem Wägebereich, Grafikdisplay und komfortabler Rezepturfunktion

Rezeptieren - Anzahl Datenbankeinträge	99
Rezeptieren - Anzahl Zutaten je Datenbankeintrag	20
Prozentbestimmung	✓
Dosierfunktion	✓
Dichtebestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Unterflurwägung	Keine
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebbedingungen	✓
Kapazitätsanzeige	✓
Standby-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	250.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 25, 50, 100, free off
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	5 min 2 min 15 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	6

Energieversorgung

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

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Min]	-10 °C
Lagertemperatur [Max]	40 °C

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	400×515×615 mm
Nettogewicht	6,5 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	7 kg
Bruttogewicht ca.	9 kg
Versandgewicht	25,3 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-101
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
EasyTouch (ET) - Verbindungsart	über alle verfügbare Schnittstellen möglich

Piktogramme

STANDARD



OPTION

