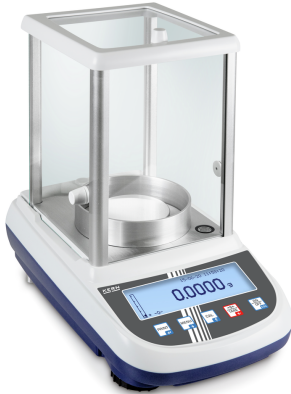


KERN ALJ 500-4A

Analysenwaage mit hohem Wägebereich, Grafikdisplay und komfortabler Rezepturfunktion



Justierautomatik Standard Temperaturabweichung	1,2 °C
Justierautomatik Standard Zeitintervall	3 h
Einschwingzeit	4 s
Anwärmzeit	8 h
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,0003 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	1 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	2 mg

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Display

Display-Art	Grafik-LCD
Display Größe	132 x 38 mm
Display Hinterleuchtung	ja
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

Anzahl Tasten für Bedienung	6
	off
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	5 min
	2 min
	15 min
Kapazitätsanzeige	✓

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Analysenwaage
Produktfamilie	ALJ

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Kraftkompensation
Wägebereich [Max]	510 g
Wägebereich [Max] in Karat	2550 ct
Ablesbarkeit [d]	0,0001 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,001 ct
Auflösung	5.100.000
Linearität	± 0,0004 g
Reproduzierbarkeit	0,0002 g
Voreingestellte Einheit	g

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

USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%) 400 mg

Justiermöglichkeiten Justierung mit internem Gewicht (automatisch)

KERN ALJ 500-4A

KERN

Analysenwaage mit hohem Wägebereich, Grafikdisplay und komfortabler Rezepturfunktion

PreTare-Funktion	✓	
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)	
Dichtebestimmung	✓	
Dosierfunktion	✓	
Prozentbestimmung	✓	
Zählfunktion	✓	
Toleranzwägung	✓	
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch	
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebbedingungen	✓	
Standby-Funktion	✓	
Rezeptur-/Summerstufe	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 Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg	
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 mg	
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓	
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 25, 50, 100, free	
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	510.000	

Energieversorgung		
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	Länder-abhängig	
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	24V 1A	
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil	
mitgelieferte Stromversorgung	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
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 DAkS-Kalibrierung	963-101
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

