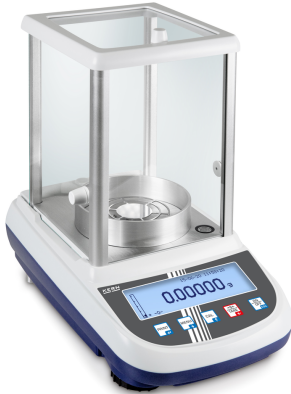


KERN ALJ 210-5A

KERN

Einbereichs-Halbmikrowaage mit hohem Wägebereich, Grafikdisplay und komfortabler Rezepturfunktion



Mögliche Justierpunkte	200 g
Justierautomatik Standard Temperaturabweichung	1,2 °C
Justierautomatik Standard Zeitintervall	3 h
Einschwingzeit	10 s
Anwärmzeit	8 h
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,00003 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	0,1 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	0,2 mg

Zulassung	
CE Zeichen	✓

Display	
Display-Art	Grafik-LCD
Terminal - 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	Deutsch
	Englisch
	Französisch
	Spanisch
	Italienisch
	Portugiesisch

Bauform	
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	210×340×330 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	240×170×185 mm
Abmessungen ringförmiger Windschutz - Außen (Ø×H)	127×30 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
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Analysenwaage
Produktfamilie	ALJ

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Kraftkompensation
Wägebereich [Max]	210 g
Wägebereich [Max] in Karat	1050 ct
Ablesbarkeit [d]	0,00001 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,001 ct
Auflösung	21.000.000
Linearität	± 0,0001 g
Reproduzierbarkeit	0,00005 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%)	100 mg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
Empfohlenes Justiergewicht	200 g (E2)

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	6
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off 5 min 2 min 15 min
Kapazitätsanzeige	✓
Uhrzeit-Anzeige	✓
PreTare-Funktion	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Dichtebestimmung	✓
Dosierfunktion	✓
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Standby-Funktion	✓
Peak-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
Speicher - Gesamtgröße	99 GB
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)	210.000

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 AUS UK US CH

Umgebungsbedingungen

Verwendungstemperatur [Min]	5 °C
Verwendungstemperatur [Max]	35 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	20 %
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)	400×510×620 mm
Nettogewicht	5,85 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Bruttogewicht ca.	9 kg
Versandgewicht	25,3 kg

Dienstleistungen

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

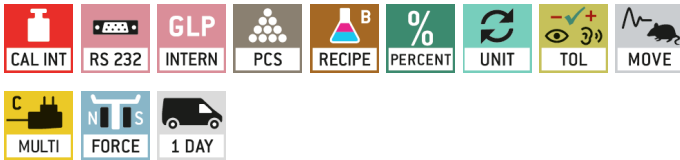
KERN ALJ 210-5A



Einbereichs-Halbmikrowaage mit hohem Wägebereich, Grafikdisplay und komfortabler Rezepturfunktion

Piktogramme

STANDARD



OPTION

