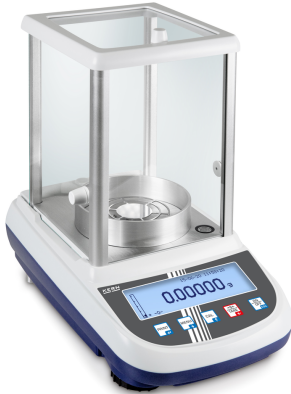


# KERN ALJ 210-5A

# KERN

Halfmicroweegschaal met één bereik met hoog weegbereik, grafisch display en comfortabele receptuurfunctie



## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Analyseweegschaal
Productfamilie	ALJ

## Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Force compensation
Weegbereik [Max]	210 g
Weegbereik [Max] (ct)	1050 ct
Af leesbaarheid [d]	0,00001 g
Af leesbaarheid karaat [d] (ct)	0,001 ct
Resolutie	21.000.000
Linearisatie	± 0,0001 g
Reproduceerbaarheid	0,00005 g
Vooraf ingestelde eenheid	g

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

USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	100 mg
Justermogelijkheden	Justering met intern gewicht (automatisch)
Aanbevolen justergewicht	200 g (E2)

Mogelijke aanpassingspunten	200 g
Automatisch afstelmechanisme - Temperatuurschommeling	1,2 °C
Automatisch afstelmechanisme - Standaard tijdsinterval	3 h
Inslingertijd	10 s
Opwarmtijd	8 h
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,00003 g
Maximale kruip (15 minuten)	0,1 mg
Maximale kruip (30 minuten)	0,2 mg

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Scherm

Type display	grafisch LCD
Scherm type	Grafisch LCD
Scherm grootte	132×38 mm
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte - kleinste cijfer	4 mm
Scherm cijferhoogte	15 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Duits Engels Frans Spaans Italiaans Portugees

## Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	210×340×330 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	240×170×185 mm
Afmetingen rondlopende windbescherming - buiten (Ø×H)	127×30 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - binnen (B×D×H)	160×170×225 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - buiten (B×D×H)	172×185×245 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	210×340×330 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	Edelstaal
Materiaal windbescherming	glas
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	80 mm
Stelschroeven verstelbaar	✓

# KERN ALJ 210-5A



Halfmicroweegschaal met één bereik met hoog weegbereik, grafisch display en comfortabele receptuurfunctie

## Functies

Aantal toetsen voor bediening	6
	off
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	5 min 2 min 15 min
Capaciteitsaanduiding	✓
Tijdweergave	✓
PreTare-functie	✓
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Dichtheidsbepaling	✓
Doseerfunctie	✓
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Standby-functie	✓
Peak-functie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez B (Netto-totaal, geheugen met duidelijke tekstaanduidingen + setpoint, ook voor afdrukken)
Recepteren - aantal vermeldingen in de database	99
Recepteren - aantal ingrediënten per databankvermelding	20
Geheugen - totale grootte	99 GB
Wegingen onder het weegplateau	Geen
Interfaces	RS-232 standaard

## Tellen

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	1 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	10 mg
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 25, 50, 100, n (willekeurig aantal stukken)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	210.000

## Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	landgebonden
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	24 V 1 A
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	AUS UK US CH
	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	AUS UK US CH

## Milieuomstandigheden

Gebruikstemperatuur [Min]	5 °C
Gebruikstemperatuur [Max]	35 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Min]	20 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Omgevingstemperatuur [Min]	5 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	35 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-10 °C
Opslagtemperatuur [Max]	40 °C

## Verpakking & verzending

Aflesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	400×510×620 mm
Nettogewicht	5,85 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Brutogewicht ca.	9 kg
Verzendgewicht	25,3 kg

## Diensten

Artikelnummer voor DAkS-kalibratie	963-101
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

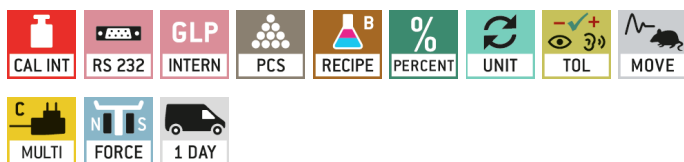
# KERN ALJ 210-5A



Halfmicroweegschaal met één bereik met hoog weegbereik, grafisch display en comfortabele receptuurfunctie

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

