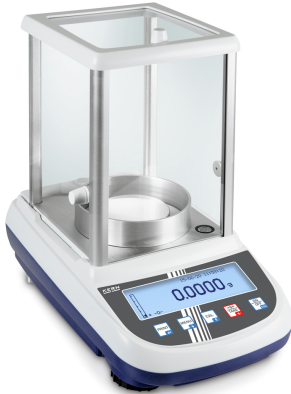


# KERN ALJ 500-4A

# KERN

Analyseweegschaal 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]	510 g
Weegbereik [Max] (ct)	2550 ct
Afreesbaarheid [d]	0,0001 g
Afreesbaarheid karaat [d] (ct)	0,001 ct
Resolutie	5.100.000
Linearisatie	± 0,0004 g
Reproduceerbaarheid	0,0002 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%)	400 mg
Justermogelijkheden	Justering met intern gewicht (automatisch)

Automatisch afstelmechanisme - Temperatuurschommeling	1,2 °C
Automatisch afstelmechanisme - Standaard tijdsinterval	3 h
Inslingertijd	4 s
Opwarmtijd	8 h
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,0003 g
Maximale kruip (15 minuten)	1 mg
Maximale kruip (30 minuten)	2 mg

Approval	
CE-teken	✓

Scherm	
Type display	grafisch LCD
Scherm grootte	132×38 mm
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte - kleinste cijfer	4 mm
Scherm cijferhoogte	15 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Engels

Ontwerp	
Afmetingen behuizing (B×D×H)	210×340×330 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
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,1 Nm
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies	
Aantal toetsen voor bediening	6
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off 5 min 2 min 15 min
Capaciteitsaanduiding	✓

# KERN ALJ 500-4A

# KERN

Analyseweegschaal met hoog weegbereik, grafisch display en comfortabele receptuurfunctie

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	✓
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
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)	510.000

## Stroomvoorziening

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

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK US CH
-----------------------------------------------------------	------------------------

## Milieuomstandigheden

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

## Verpakking & verzending

Afleesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	400×515×615 mm
Nettogewicht	6,5 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	7 kg
Brutogewicht ca.	9 kg
Verzendgewicht	25,3 kg

## Diensten

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

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

