

KERN ADJ 100-4

KERN

De prijstopper onder de analyseweegschalen met interne afstelling



Opwarmtijd	8 h
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,0005 g
Maximale kruip (15 minuten)	1 mg
Maximale kruip (30 minuten)	2 mg

Approval	
CE-teken	✓

Scherm	
Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte	16 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

Ontwerp	
Afmetingen behuizing (B×D×H)	230×310×330 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - binnen (B×D×H)	170×160×205 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - buiten (B×D×H)	175×175×230 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal windbescherming	glas
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	90 mm
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies	
Aantal toetsen voor bediening	6
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Standby-functie	✓
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
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, 100
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	120.000

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Analyseweegschaal
Productfamilie	ADJ

Meetsysteem	
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Force compensation
Weegbereik [Max]	120 g
Weegbereik [Max] (ct)	600 ct
Afreesbaarheid [d]	0,0001 g
Afreesbaarheid karaat [d] (ct)	0,001 ct
Resolutie	1.200.000
Linearisatie	± 0,0004 g
Reproduceerbaarheid	0,0002 g
Tarrabereik	120 g
Vooraf ingestelde eenheid	g
Eenheden	g ct lb oz
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Justeermogelijkheden	Justering met intern gewicht (automatisch)
Aanbevolen justergewicht	120 g (E2)
Mogelijke aanpassingspunten	100 g; 120 g
Automatisch afstelmechanisme - Temperatuurschommeling	2 °C
Automatisch afstelmechanisme - Standaard tijdsinterval	3 h
Inslingertijd	4 s

KERN ADJ 100-4



De prijstopper onder de analyseweegschalen met interne afstelling

Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 - 265 V; 50 - 60 Hz; 2,0 A
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V; 2 A
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK US CH

Milieuomstandigheden

Luchtvochtigheid omgeving [Min]	20 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	85 %
Omgevingstemperatuur [Min]	10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	30 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-10 °C
Opslagtemperatuur [Max]	40 °C

Verpakking & verzending

Afleesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	375×524×412 mm
Nettogewicht	5 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	5,0 kg
Brutogewicht ca.	8 kg
Verzendgewicht	16,2 kg

Diensten

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

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

