

# KERN ADB 100-4

# KERN

De prijstopper onder de analyseweegschalen



Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschalen
Productgroep	Analyseweegschaalen

Meetsysteem	
Af leesbaarheid [d]	0,0001 g
Af leesbaarheid karaat [d] (ct)	0,001 ct
Weegbereik [Max]	120 g
Weegbereik [Max] (ct)	600 ct
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,0005 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Reproducibilidad	0,0002 g
Linearisatie	± 0,0004 g
Weegsysteem	Force compensation
Resolutie	1.200.000
Tarrabereik	120 g
Eenheden	g ct lb oz
Vooraf ingestelde eenheid	g
Inslingertijd	4 s
Opwarmtijd	8 h
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	120 g (E2)
Mogelijke aanpassingspunten	100 g; 120 g

Approval	
CE-teken	✓

Scherm	
Scherm cijferhoogte	16 mm

Scherm achtergrondverlichting	✓
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
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	90 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal windbescherming	glas
Stelschroeven verstelbaar	✓

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

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

# KERN ADB 100-4



De prijstopper onder de analyseweegschalen

## Milieuomstandigheden

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

## Verpakking & verzending

Aflesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Verzendmethode	Pakketdienst
Afmetingen verpakking (B×D×H)	390×490×460 mm
Nettogewicht ca.	4,4 kg
Brutogewicht ca.	8 kg

## Diensten

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

