

KERN ADB 100-4

KERN

De prijstopper onder de analyseweegschalen



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Analyseweegschaal
Productfamilie	ADB

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 extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	120 g (E2)
Mogelijke aanpassingspunten	100 g; 120 g
Inslingertijd	4 s
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	✓
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
--	--------------------------------

KERN ADB 100-4

De prijstopper onder de analyseweegschalen

Ingangsspanning voedingadapter / stroom [Max]	12 V; 2 A
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering	EURO
inbegrepen	UK
	US

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

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	390×490×460 mm
Nettogewicht	4,4 kg
Verzendingmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	4,4 kg
Brutogewicht ca.	8 kg
Verzendgewicht	17,6 kg

Diensten

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

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

DAkkS
+3 DAYS