

# KERN ACS 100-4

# KERN

De bestseller onder de analyseweegschalen. Nu ook met hoogwaardig single-cell weegstelsel



## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Analyseweegschaal
Productfamilie	ACS

## Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegstelsel	Single-Cell
Weegbereik [Max]	120 g
Weegbereik [Max] (ct)	600 ct
Afreesbaarheid [d]	0,0001 g
Resolutie	1.200.000
Linearisatie	± 0,0003 g
Reproduceerbaarheid	0,0002 g
Vooraf ingestelde eenheid	g
Eenheden	g mg ct
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	100 g (E2)
Mogelijke aanpassingspunten	50 g
Inslingertijd	3 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 type	LCD
Scherm grootte	115×32 mm
Scherm achtergrondverlichting	geen
Scherm cijferhoogte	14 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

## Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	213×333×338 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - binnen (B×D×H)	174×162×227 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - buiten (B×D×H)	201×220×256 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal windbescherming	glas
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	91 mm
Stelschroeven verstelbaar	✓

## Functies

Aantal toetsen voor bediening	6
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	0 - 99 min
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	visueel
Standby-functie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Totale geheugenfunctie	✓
Interfaces	RS-232 standaard USB-Device

## 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	✓

# KERN ACS 100-4

# KERN

De bestseller onder de analyseweegschalen. Nu ook met hoogwaardig single-cell weegsysteem

Mogelijke referentiehoeveelheid 5, 10, 20, 50, 100

Tellingsresolutie  
(Laboratoriumomstandigheden) 120.000

## Stroomvoorziening

Ingangsspanning  
voedingsadapter / stroom [Max] 110 V - 230 V AC

Ingangsspanning  
voedingsadapter / stroom [Max] 12 V, 1 A

Plug-in voedingseenheid type Stekkeradapter

Bijgeleverde stroomvoorziening Voedingseenheid

Plug-in voedingseenheid / adapter  
voor landen - bij de levering  
inbegrepen EURO  
UK  
US  
CH

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] 50 °C

## Verpakking & verzending

Afleesbaarheid kracht [d] (N) 1 d

Afmetingen verpakking (B×D×H) 392×570×520 mm

Nettogewicht 5,746 kg

Verzendmethode Pakketdienst

Nettogewicht ca. 6 kg

Brutogewicht ca. 9 kg

Verzendgewicht 23,2 kg

## Diensten

Artikelnummer voor DAkKS-  
kalibratie 963-101

Artikelnummer voor  
conformiteitscertificaat 969-517

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

