

# KERN EMB 100-3

# KERN

Instapmodel laboratoriumweegschaal met enorme weegprestaties



## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Schoolweegschaal
Productfamilie	EMB

## Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	100 g
Afreesbaarheid [d]	0,001 g
Resolutie	100.000
Linearisatie	± 0,005 g
Reproduceerbaarheid	0,001 g
Tarrabereik	100 g
Vooraf ingestelde eenheid	g
Eenheden	g dwt ozt oz
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	100 g (F1)
Mogelijke aanpassingspunten	100 g
Inslingertijd	2,5 s
Opwarmtijd	120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,005 g
Maximale kruip (15 minuten)	10 mg
Maximale kruip (30 minuten)	20 mg

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Scherm

Type display	LCD
Scherm grootte	58×18 mm
Scherm achtergrondverlichting	geen
Scherm cijferhoogte	15 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

## Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	170×244×54 mm
Afmetingen rondlopende windbescherming - binnen (Ø×H)	96×35 mm
Afmetingen rondlopende windbescherming - buiten (Ø×H)	105×35 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	170×240×92 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	kunststof, gelakt met geleidende lak
Materiaal windbescherming	kunststof
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	82 mm

## Functies

Aantal toetsen voor bediening	2
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	3 min
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Wegingen onder het weegplateau	Haak (bij de levering inbegrepen)
Bescherming IP - complete unit	-

## Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	9 V, 300 mA
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde stroomvoorziening	Batterij
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK US CH
Accu optioneel	Accu optioneel
Accu oplaadtijd	10 h

# KERN EMB 100-3



Instapmodel laboratoriumweegschaal met enorme weegprestaties

Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	50 h
Batterij	9 V Block
Type batterij/accu	Alkali(-mangaan)
Batterijaansluiting	Pad + Veer
Batterij spanning	9 V
Batterij oplaadtijd	12 h

## Milieuomstandigheden

Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Omgevingstemperatuur [Min]	5 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	35 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-20 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

## Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (BxDxH)	220x290x147 mm
Nettogewicht	0,83 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,85 kg
Brutogewicht ca.	1,4 kg
Verzendgewicht	1,9 kg

## Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-127
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

