

# KERN EFS 3000-1

**KERN**

Een ruimtewonder - stapelbare schoolweegschaal voor experimenteel onderwijs



## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Schoolweegschaal
Productfamilie	EFS

## Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Aantal weegbereiken	1
Weegbereik [Max]	3000 g
Afreesbaarheid [d]	0,1 g
Reproduceerbaarheid	0,1 g
Linearisatie	± 0,3 g
Resolutie	30.000
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	3 kg (F2)
Mogelijke aanpassingspunten	3 kg
Inslingertijd	2,5 s
Opwarmtijd	120 min
Linearisatie in punten	2
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,5 g
Maximale kruip (15 minuten)	400 mg
Maximale kruip (30 minuten)	800 mg
Vooraf ingestelde eenheid	g
Eenheden	g gn dwt ozt

lb  
oz

## Scherm

Type display	LCD
Scherm type	LCD
Scherm achtergrondverlichting	geen
Scherm grootte	55×23 mm
Scherm segmenten	5 + 1/2
Scherm cijferhoogte	15 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

## Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	145×205×46,5 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	134×127 mm
Afmetingen weegoppervlak	134×127 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	130×125×10 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	kunststof
Materiaal plateau	Kunststoffen
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen

## Functies

Capaciteitsaanduiding	✓
Bescherming IP - complete unit	-
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	3 min off 1 min 30 sec
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	2

## Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Batterij
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5,9V, 1A
Type batterij/accu	Alkali(-mangaan)
Batterij	4×1.5 V AA
Batterijaansluiting	Pad + Veer
Batterij oplaadtijd	200 h

# KERN EFS 3000-1



Een ruimtewonder - stapelbare schoolweegschaal voor experimenteel onderwijs

Batterij spanning 6 V

## Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min] 10 °C

Omgevingstemperatuur [Max] 40 °C

Luchtvochtigheid omgeving [Max] 80 %

## Approval

CE-teken ✓

## Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats 961-247

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie 963-127

Artikelnummer voor conformiteitscertificaat 969-517

## Verpakking & verzending

Levertijden 1 d

Afmetingen verpakking (B×D×H) 255×200×70 mm

Verzendmethode Pakketdienst

Nettogewicht ca. 0,55 kg

Brutogewicht ca. 0,60 kg

Verzendgewicht 0,7 kg

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

