

# KERN EFS 500-2

# KERN

Een ruimtewonder - stapelbare schoolweegschaal voor experimenteel onderwijs



Scherm grootte	55×23 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

## Ontwerp

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

## Functies

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

## Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	6 V, 1 A
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde plug-in voedingseenheid	Batterij
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK US CH
Batterij	4×1.5 V AA
Batterij oplaadtijd	200 h

## Milieuomstandigheden

Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Omgevingstemperatuur [Min]	10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C

## Verpakking & verzending

Af leesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Verzendmethode	Pakketdienst
Afmetingen verpakking (B×D×H)	255×200×70 mm
Nettogewicht ca.	0,45 kg
Brutogewicht ca.	0,60 kg

## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschalen
Productgroep	Schoolweegschaal

## Meetsysteem

Af leesbaarheid [d]	0,01 g
Weegbereik [Max]	500 g
Aantal weegbereiken	1
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,05 g
Reproducibilidad	0,01 g
Linearisatie	± 0,03 g
Linearisatie in punten	2
Weegstelsel	Rekmeetstrip
Resolutie	50.000
Eenheden	g gn dwt ozt lb oz
Vooraf ingestelde eenheid	g
Inslingertijd	2,5 s
Opwarmtijd	120 min
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	500 g (F2)
Mogelijke aanpassingspunten	500 g

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Scherm

Scherm type	LCD
Scherm cijferhoogte	15 mm
Scherm achtergrondverlichting	geen

# KERN EFS 500-2



Een ruimtewonder - stapelbare schoolweegschaal voor experimenteel onderwijs

## Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-247
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-127

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

