KERN **EFS 2000-0**

Een ruimtewonder – stapelbare schoolweegschaal voor experimenteel onderwijs



Datum van opstelling: 22.06.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Schoolweegschaal
Productfamilie	EFS

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Aantal weegbereiken	1
Weegbereik [Max]	2200 g
Afleesbaarheid [d]	1 g
Reproduceerbaarheid	1 g
Linearisatie	± 3 g
Resolutie	2.200
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	2 kg (M1)
Mogelijke aanpassingspunten	2 kg
Inslingertijd	2,5 s
Linearisatie in punten	2
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	3 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	g gn dwt ozt lb oz
Maximale kruip (15 minuten)	2 g
Maximale kruip (30 minuten)	4 g
Vooraf ingestelde eenheid	g

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	kunststof
Materiaal displaybehuizing	kunststof

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

Stroomvoorziening	
Bijgeleverde stroomvoorziening	Batterij
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
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	6 V, 1 A
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 13 mm
Type batterij/accu	Alkali(-mangaan)

KERN **EFS 2000-0**

Een ruimtewonder – stapelbare schoolweegschaal voor experimenteel onderwijs

Batterij	4×1.5 V AA
Batterijaansluiting	Pad + Veer
Batterij oplaadtijd	200 h
Batterij capaciteit	2.700 mAh
Batterij spanning	6 V
Aantal batterijcellen	4
Batterij – enkelgewicht	22,6 g
Batterij – totaalgewicht in het artikel	90,4 g
Batterijcapaciteit (Wh)	4,05 Wh
Batterij – lithiumgehalte	0 g
Batterij/accu aangesloten	niet aangesloten, bijgevoegd

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
Verzendvolume (gewicht)	0,7 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761252936
Goederencode	84238129
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

