KERN **EMS 3000-2**

Low-cost-laboratoriumweegschaal met groot weegplateau



Datum van opstelling: 19.06.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Schoolweegschaal
Productfamilie	EMS

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	3000 g
Afleesbaarheid [d]	0,01 g
Reproduceerbaarheid	0,02 g
Linearisatie	± 0,05 g
Resolutie	300.000
Tarrabereik	3000 g
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	3 kg (F2)
Mogelijke aanpassingspunten	3 kg
Inslingertijd	3 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,05 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	g dwt ozt oz
Maximale kruip (15 minuten)	100 mg
Maximale kruip (30 minuten)	200 mg
Vooraf ingestelde eenheid	g

Scherm	
Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	geen
Scherm cijferhoogte	25 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

Ontwerp	
Afmetingen behuizing (B×D×H)	200×280×65 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	175×190 mm
Afmetingen weegoppervlak	175×190 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	kunststof
Materiaal displaybehuizing	kunststof

Functies	
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	150.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	20 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	200 mg
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 25, 50
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	3 min
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	5

Stroomvoorziening	
Bijgeleverde stroomvoorziening	AC-adapter & batterijfunctie (batterij niet inbegrepen)
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	9 V, 300 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen minus, Ø binnen 2,1 mm, Ø buiten 5,5 mm, lang 12 mm

KERN **EMS 3000-2**

Low-cost-laboratoriumweegschaal met groot weegplateau

Type batterij/accu	Alkali(-mangaan)
Batterij	9 V Block
Batterijaansluiting	9v blok
Batterij oplaadtijd	40 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	50 h
Accu optioneel	Accu optioneel

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	5 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	35 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Min]	40 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Opslagtemperatuur [Min]	-20 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

Approval

CE-teken	✓

Diensten

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

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	310×234×164 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	1,6 kg
Brutogewicht ca.	2,0 kg
Verzendgewicht	2,4 kg
Verzendvolume (gewicht)	2,4 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761133112
Goederencode	90160010
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

