KERN **EMB 2000-2V**

Schoolweegschaal met geïntegreerde dichtheidsbepalingsfunctie



Datum van opstelling: 23.10.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Schoolweegschaal
Productfamilie	EMB-V

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	2000 g
Afleesbaarheid [d]	0,01 g
Reproduceerbaarheid	0,02 g
Linearisatie	± 0,05 g
Resolutie	200.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	2 kg (F1)
Inslingertijd	2,5 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,05 g
Weegbereik [Max] (ct)	10000 ct
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Maximale kruip (15 minuten)	100 mg
Maximale kruip (30 minuten)	200 mg
Vooraf ingestelde eenheid	g
Afleesbaarheid karaat [d] (ct)	0,05 ct
Opwarmtijd	120 min

Scherm	
Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte - kleinste cijfer	15 mm
Scherm cijferhoogte	15 mm

Ontwerp	
Afmetingen behuizing (B×D×H)	175×250×55 mm
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	150 mm
Afmetingen weegoppervlak	150 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	kunststof

Functies	
Dichtheidsbepaling	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	3 min
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Wegingen onder het weegplateau	Haak (bij de levering inbegrepen)
Aantal toetsen voor bediening	9

Interface	
Interfaces	RS-232 standaard

Stroomvoorziening	
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voeding & batterij inbegrepen
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	US
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	230 V AC, 50 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	9 V, 300 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen minus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 9,5 mm
Type batterij/accu	Alkali(-mangaan)

KERN **EMB 2000-2V**

Schoolweegschaal met geïntegreerde dichtheidsbepalingsfunctie

Batterij	9 V Block
Batterij oplaadtijd	12 h
Batterij capaciteit	680 mAh
Batterij spanning	18 V
Aantal batterijcellen	2
Batterij – enkelgewicht	36,5 g
Batterij – totaalgewicht in het artikel	73 g
Batterij – opbouw/vorm	Afzonderlijke cellen
Batterijcapaciteit (Wh)	4,95 Wh
Batterij – lithiumgehalte	0 g
Accu	KS-A01
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	50 h
Accu oplaadtijd	10 h
Accu optioneel	Accu optioneel
Batterij/accu aangesloten	niet aangesloten, bijgevoegd

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	5 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	35 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Min]	5 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Opslagtemperatuur [Min]	-10 °C
Opslagtemperatuur [Max]	40 °C

Diensten

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

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	220×290×150 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,90 kg
Brutogewicht ca.	1,4 kg
Verzendgewicht	1,9 kg
Verzendvolume (gewicht)	1,9 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761144453
Goederencode	90160010
Garantietermijn	24 mon

REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

