KERN **EMB 100-3**

Instapmodel laboratoriumweegschaal met enorme weegprestaties



Datum van opstelling: 19.06.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Schoolweegschaal
Productfamilie	EMB

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	100 g
Afleesbaarheid [d]	0,001 g
Reproduceerbaarheid	0,001 g
Linearisatie	± 0,005 g
Resolutie	100.000
Tarrabereik	100 g
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	100 g (F2)
Mogelijke aanpassingspunten	100 g
Inslingertijd	2,5 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,005 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	g dwt ozt oz
Maximale kruip (15 minuten)	10 mg
Maximale kruip (30 minuten)	20 mg
Vooraf ingestelde eenheid	g

Scherm	
Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	geen
Scherm grootte	58×18 mm
Scherm cijferhoogte	15 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

Ontwerp	
Afmetingen behuizing (B×D×H)	170×244×54 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	170×240×92 mm
Afmetingen rondlopende windbescherming - binnen (Ø×H)	96×35 mm
Afmetingen rondlopende windbescherming - buiten (Ø×H)	105×35 mm
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	82 mm
Afmetingen weegoppervlak	82 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	kunststof, dissipatief gelakt
Materiaal windbescherming	kunststof
Materiaal displaybehuizing	kunststof

Functies	
Wegingen onder het weegplateau	Haak (bij de levering inbegrepen)
Bescherming IP - complete unit	-
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	3 min
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]	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
Type batterij/accu	Alkali(-mangaan)

KERN **EMB 100-3**

Instapmodel laboratoriumweegschaal met enorme weegprestaties

Batterij	9 V Block
Batterijaansluiting	Pad + Veer
Batterij oplaadtijd	16 h
Batterij capaciteit	680 mAh
Batterij spanning	18 V
Aantal batterijcellen	2
Batterij – enkelgewicht	36,5 g
Batterij – totaalgewicht in het artikel	36,5 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 [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)	220×290×147 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,85 kg
Brutogewicht ca.	1,4 kg
Verzendgewicht	1,9 kg
Verzendvolume (gewicht)	1,9 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761098060
Goederencode	90160010
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

