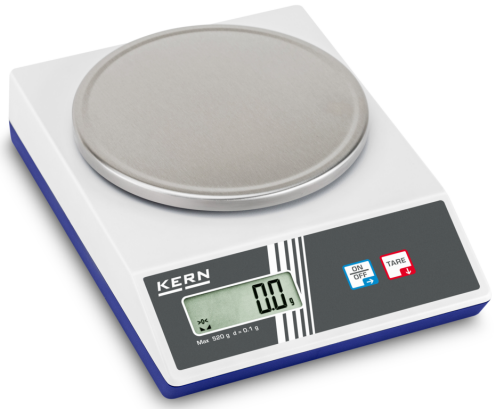
KERN **EIB 500-1**

Compactweegschaal voor onderwijs en industrie



Datum van opstelling: 24.10.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	EIB

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	520 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Afleesbaarheid [d]	0,1 g
Reproduceerbaarheid	0,1 g
Linearisatie	± 0,2 g
Resolutie	5.200
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	500 g (M1)
Mogelijke aanpassingspunten	500 g
Inslingertijd	3 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,5 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	g gn dwt ozt lb oz
Maximale kruip (15 minuten)	400 mg
Maximale kruip (30 minuten)	800 mg
Vooraf ingestelde eenheid	g
Opwarmtijd	10 min

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

Ontwerp	
Afmetingen behuizing (B×D×H)	170×235×50 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	170×235×65 mm
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	150 mm
Afmetingen weegoppervlak	150 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal, kunststof
Materiaal displaybehuizing	kunststof

Functies	
Bescherming IP - complete unit	-
Capaciteitsaanduiding	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	3 min 30 sec 60 sec
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Wegingen onder het weegplateau	Haak (bij de levering inbegrepen)
Aantal toetsen voor bediening	2

Stroomvoorziening	
Bijgeleverde stroomvoorziening	Batterij
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5 V, 500 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	USB-C
Type batterij/accu	Alkali(-mangaan)
Batterij	4×1.5 V AA
Batterijaansluiting	Pad + Veer
Batterij oplaadtijd	75 h
Batterij capaciteit	2.900 mAh

KERN **EIB 500-1**

Compactweegschaal voor onderwijs en industrie

Batterij spanning	1,5 V
Aantal batterijcellen	4
Batterij – enkelgewicht	23 g
Batterij – totaalgewicht in het artikel	92 g
Batterij – opbouw/vorm	Afzonderlijke cellen
Batterijcapaciteit (Wh)	435 Wh
Batterij – lithiumgehalte	0 g
Batterij/accu aangesloten	niet aangesloten, bijgevoegd

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	5 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	35 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %

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)	250×210×80 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,75 kg
Brutogewicht ca.	1,2 kg
Verzendgewicht	1,06 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,8 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761481459
Goederencode	84238129
Garantietermijn	24 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

