

KERN EIB 500-1

KERN

Kompaktwaaage für Schule und Industrie



Erstellungsdatum: 27.07.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	EIB

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	520 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Linearität	± 0,2 g
Auflösung	5.200
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	500 g (M1)
Mögliche Justierpunkte	500 g
Einschwingzeit	3 s
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,5 g
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	g gn dwt ozt lb oz
Max. Kriechen (15 Minuten)	400 mg

Max. Kriechen (30 Minuten)	800 mg
Voreingestellte Einheit	g

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	nein
Display Größe	58x18 mm
Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer	15 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	170×235×50 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	170×235×65 mm
Abmessungen Wägefläche (Ø)	150 mm
Abmessungen Wägefläche	150 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl, Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff

Funktionen

Unterflurwägung	Haken (im Lieferumfang)
Kapazitätsanzeige	✓
IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min 30 s 60 s
Tariefunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	2

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Batterie
Netzteil Art	Steckernetzteil
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5 V, 500 mA
Strombuchse für Netzteil	USB C
Batterie-/ Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterie	4×1.5 V AA
Batterieanschluss	Pad + Feder
Batterie Betriebsdauer	75 h
Batterie-Kapazität	2.900 mAh
Batterie-Spannung	1,5 V
Anzahl Batterie-Zellen	4
Batterie - Einzelgewicht	23 g

KERN EIB 500-1



Kompaktwaaage für Schule und Industrie

Batterie – Gesamtgewicht im Artikel	92 g
Batterie – Aufbau/Form	Einzelne Zellen
Batterie-Kapazität (Wh)	435 Wh
Batterie – Lithium-Gehalt	0 g
Batterie/Akku angeschlossen	nicht angeschlossen, beiliegend

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-247
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-127
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	250×210×80 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,75 kg
Bruttogewicht ca.	1,2 kg
Versandgewicht	1,06 kg
Volumengewicht	0,8 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761481459
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238129
Garanziezeit	24 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

