

# KERN EIB 500-1

# KERN

Kompaktwoage für Schule und Industrie



**Erstellungsdatum: 30.06.2026**

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Schulwaage
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
Außermittigte 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
Tarierfunktion	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
Batterie - Gesamtgewicht im Artikel	92 g
Batterie - Aufbau/Form	Einzelne Zellen
Batterie-Kapazität (Wh)	435 Wh
Batterie - Lithium-Gehalt	0 g

# KERN EIB 500-1

Kompaktwoage für Schule und Industrie

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	404576 1481459
-----------------	----------------

Warennummer (Zolltarifnummer)	84238 129
-------------------------------	-----------

REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration
------------------	---

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

