

KERN EMB 500-2S

KERN

Das Platzwunder – stapelbare Schulwaage für den experimentellen Unterricht



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Schulwaagen

Messsystem

Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Wägebereich [Max]	500 g
Anzahl Wägebereiche	1
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,05 g
Reproduzierbarkeit	0,02 g
Linearität	± 0,03 g
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Auflösung	50.000
Tarierbereich	500 g
Einheiten	g dwt ozt oz
Voreingestellte Einheit	g
Einschwingzeit	2,5 s
Anwärmzeit	3 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	500 g (F2)
Mögliche Justierpunkte	500 g

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Display

Display Ziffernhöhe	15 mm
Display Hinterleuchtung	nein
Display Größe	55×23 mm

Display Segmente	5 + 1/2
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	145×205×40 mm
Abmessungen Wägefläche (Ø)	120 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Kunststoff
Lastzellen - Anzahl	1

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	2
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min
Kapazitätsanzeige	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	230 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	9 V, 300 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgeliefertes Steckernetzteil	Batterie
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
Akku	KS-A01
Akku Ladezeit	10 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	50 h
Batterie	2×1.5 V AA
Batterie Betriebsdauer	35 h

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Versandart	Paketdienst
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	230×170×55 mm
Nettogewicht ca.	0,40 kg
Bruttogewicht ca.	0,50 kg

KERN EMB 500-2S



Das Platzwunder – stapelbare Schulwaage für den experimentellen Unterricht

Dienstleistungen

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

