

KERN EMB 500-1SS05

KERN

Das Platzwunder – stapelbare Schulwaage für den experimentellen Unterricht



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Schulwaage
Produktfamilie	EMB-S

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	500 g
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Auflösung	5.000
Linearität	± 0,3 g
Reproduzierbarkeit	0,2 g
Tarierbereich	500 g
Voreingestellte Einheit	g

Einheiten

g
dwt
ozt
oz

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	500 g (M1)
Mögliche Justierpunkte	500 g
Einschwingzeit	2,5 s
Anwärmzeit	10 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,5 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	400 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	800 mg

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Display

Display-Art	LCD
Display Größe	55x23 mm
Display Hinterleuchtung	nein
Display Ziffernhöhe	15 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	145×205×45 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Kunststoff
Abmessungen Wägefläche (Ø)	120 mm

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 Gerät / Strom [Max]	9 V, 300 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Batterie
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK US CH
Akku Ladezeit	10 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	50 h
Batterie	2×1.5 V AA
Batterie-/Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterieanschluss	Pad + Feder
Batterie-Spannung	15 V
Batterie Betriebsdauer	35 h

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
------------	-----

KERN EMB 500-1SS05



Das Platzwunder – stapelbare Schulwaage für den experimentellen Unterricht

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	210×267×89 mm
Nettogewicht	2 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	2,0 kg
Bruttogewicht ca.	2,6 kg
Versandgewicht	2,5 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-247S05
Artikelnummer für DAkkS- Kalibrierung	963-127S05.
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

