

# 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
Reproduzierbarkeit	0,2 g
Linearität	± 0,3 g
Auflösung	5.000
Tarierbereich	500 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	500 g (M1)
Mögliche Justierpunkte	500 g
Einschwingzeit	2,5 s
Anwärmzeit	10 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,5 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	400 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	800 mg
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	g dwt ozt oz

## Display

Display-Art	LCD
-------------	-----

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

## Bauform

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

## Funktionen

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

## Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Batterie
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	9 V, 300 mA
Batterie-/ Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterie	2×1.5 V AA
Batterieanschluss	Pad + Feder
Batterie Betriebsdauer	35 h
Batterie-Spannung	15 V
Akku	KS-A01
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	50 h
Akku Ladezeit	10 h

## Umgebungsbedingungen

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

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

# KERN EMB 500-1SS05



Das Platzwunder – stapelbare Schulwaage für den experimentellen Unterricht

## Dienstleistungen

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

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

