

# KERN EFS 500-2

# KERN

Perfekte Schulwaage für den experimentellen Unterricht - einfache Bedienung, platzsparend, stapelbar



## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Schulwaage
Produktfamilie	EFS

## Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Anzahl Wägebereiche	1
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	500 g
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Auflösung	50.000
Linearität	± 0,03 g
Linearisierung (in Punkten)	2
Reproduzierbarkeit	0,01 g
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	g gn dwt ozt lb oz
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	500 g (F2)
Mögliche Justierpunkte	500 g
Einschwingzeit	2,5 s
Anwärmzeit	120 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,05 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	40 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	80 mg

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Display

Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD
Display Größe	55x23 mm
Display Hinterleuchtung	nein
Display Segmente	5 + 1/2
Display Ziffernhöhe	15 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

## Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	145×205×46,5 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	130×125×10 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Kunststoff
Material Plattform	Kunststoff
Abmessungen Wägefläche (B×T)	134×127 mm

## Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	2
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min off 1 min 30 s
Kapazitätsanzeige	✓
Tariffunktion	manuell (mehrmalig)
IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5,9V, 1A
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Batterie
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
Batterie	4×1.5 V AA
Batterie-/ Akkart	Alkali(-Mangan)
Batterieanschluss	Pad + Feder
Batterie-Spannung	6 V
Batterie Betriebsdauer	200 h

# KERN EFS 500-2



Perfekte Schulwaage für den experimentellen Unterricht - einfache Bedienung, platzsparend, stapelbar

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	255×200×70 mm
Nettogewicht	0,43 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,45 kg
Bruttogewicht ca.	0,60 kg
Versandgewicht	0,7 kg

## Dienstleistungen

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

