

KERN EFS 200-1

KERN

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



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Schulwaage
Produktfamilie	EFS

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Anzahl Wägebereiche	1
Wägebereich [Max]	220 g
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Linearität	± 0,3 g
Auflösung	2.200

Justiermöglichkeiten Justierung mit externem Gewicht

Empfohlenes Justiergewicht 200 g (M2)

Mögliche Justierpunkte 200 g

Einschwingzeit 2,5 s

Anwärmzeit 10 min

Linearisierung (in Punkten) 2

Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] 0,3 g

Bauart der Waage Einbereichswaage

Einheiten g
gn
dwt
ozt
lb
oz

Max. Kriechen (15 Minuten) 200 mg

Max. Kriechen (30 Minuten) 400 mg

Voreingestellte Einheit g

Display

Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	nein
Display Größe	55x23 mm
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 Wägefläche (B×T)	134×127 mm
Abmessungen Wägefläche	134×127 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	130×125×10 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Kunststoff
Material Plattform	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff

Funktionen

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

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Batterie
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	6V, 1A
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5,5mm, Ø innen 2,1mm, lang 13mm
Batterie-/Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterie	4×1.5 V AA
Batterieanschluss	Pad + Feder

KERN EFS 200-1



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

Batterie Betriebsdauer	200 h
Batterie-Spannung	6 V
Batterie – Einzelgewicht	92 g
Batterie/Akku angeschlossen	nicht angeschlossen, beiliegend

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °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)	255×200×70 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,45 kg
Bruttogewicht ca.	0,60 kg
Versandgewicht	0,7 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761252912
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

