

KERN EFS 3000-1

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]	3000 g
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Linearität	± 0,3 g
Auflösung	30.000

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
----------------------	---------------------------------

Empfohlenes Justiergewicht	3 kg (F2)
----------------------------	-----------

Mögliche Justierpunkte	3 kg
------------------------	------

Einschwingzeit	2,5 s
----------------	-------

Anwärmzeit	120 min
------------	---------

Linearisierung (in Punkten)	2
-----------------------------	---

Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,5 g
---------------------------------------	-------

Bauart der Waage	Einbereichswaage
------------------	------------------

Einheiten	g
	gn
	dwt
	ozt
	lb
	oz

Max. Kriechen (15 Minuten)	400 mg
----------------------------	--------

Max. Kriechen (30 Minuten)	800 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
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	CH
	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 3000-1



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.	0,55 kg
Bruttogewicht ca.	0,60 kg
Versandgewicht	0,7 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761252905
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

