

SAUTER FS 4-50



Premium Kraftmessgerät mit integrierter Messzelle und Anschlussmöglichkeit für bis zu 4 externe Messzellen



Montage - Krafteinleitung

Außengewinde M6

Funktionen

Peak-Funktion	✓
Speicherfunktion	✓
Statistik-Funktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	selectable

Schnittstelle

Schnittstellen	USB-Device
----------------	------------

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Netzteil Art	USB inkl. Steckernetzteil (trennbar)
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5V, 1A
Strombuchse für Netzteil	USB C
Batterie-/Akkuart	Li-Ion
Batterieanschluss	2 pol Wannenstecker
Batterie-Kapazität	2.400 mAh
Batterie-Spannung	3,7 V
Anzahl Batterie-Zellen	1
Batterie - Einzelgewicht	44 g
Batterie - Gesamtgewicht im Artikel	44 g
Batterie - Aufbau/Form	Untrennbarer Zusammenschluss von Zellen (Pack)
Batterie-Kapazität (Wh)	8,88 Wh
Batterie - Lithium-Gehalt	720 mg
Tests nach UN 38.3 bestanden	✓
Akku	3,7V, 2400mAh
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	5 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	8 h
Akku Ladezeit	8 h

Erstellungsdatum: 10.08.2026

Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Kraftmessung
Produktgruppe	Digitales Kraftmessgerät
Produktfamilie	FS

Messsystem

Messbereich Kraft [Max] (N)	50 N
Ablesbarkeit Kraft [d] (N)	0,01 N
Messkopf Messfrequenz	1000 Hz
Überlastschutz (% von [Max])	150%
Anzahl Plattformen / Kanäle	4
Voreingestellte Einheit	N

Display

Terminal - Display-Art	TFT, farbig
Display Auflösung	320x480
Sprachen des Benutzerinterfaces	Deutsch Englisch Französisch Spanisch Italienisch

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	71×31×180 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	71×31×180 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	71×31×180 mm
Material Gehäuse	Kunststoff

SAUTER FS 4-50

KERN

Premium Kraftmessgerät mit integrierter Messzelle und Anschlussmöglichkeit für bis zu 4 externe Messzellen

Batterie/Akku angeschlossen	fest elektrisch angeschlossen, nicht isoliert
-----------------------------	---

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung (Zugkraft)	963-161
---	---------

Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Druckkraft)	963-261
---	---------

Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Zugkraft/Druckkraft)	963-361
--	---------

Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft)	961-161
--	---------

Artikelnummer für Werkskalibrierung (Druckkraft)	961-261
--	---------

Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft/Druckkraft)	961-361
---	---------

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	280×185×90 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,45 kg
Bruttogewicht ca.	1,4 kg
Versandgewicht	1,26 kg
Volumengewicht	0,9 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761237049
Warennummer (Zolltarifnummer)	90248000
Garantiezeit	36 mon

REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration
------------------	--

Piktogramme

STANDARD



OPTION

