

SAUTER FS 2-500



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



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
Batterie/Akku angeschlossen	fest elektrisch angeschlossen, nicht isoliert

Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Kraftmessung
Produktgruppe	Digitales Kraftmessgerät
Produktfamilie	FS

Messsystem

Messbereich Kraft [Max] (N)	500 N
Ablesbarkeit Kraft [d] (N)	0,1 N
Messkopf Messfrequenz	1000 Hz
Überlastschutz (% von [Max])	150%
Voreingestellte Einheit	N
Anzahl Plattformen / Kanäle	2

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
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Montage - Krafteinleitung	Außengewinde M6

SAUTER FS 2-500

KERN

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

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. 0,40 kg

Bruttogewicht ca. 1,4 kg

Versandgewicht 1,25 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761237018

REACH-Einstufung keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

