SAUTER **FS 2-500**

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

Erstellungsdatum: 03.10.2026

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%
Anzahl Plattformen / Kanäle	2
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
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Montage - Krafteinleitung	Außengewinde M6

Funktionen

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

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
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangspannung 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

SAUTER **FS 2-500**

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

Batterie/Akku angeschlossen	fest elektrisch angeschlossen, nicht isoliert

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

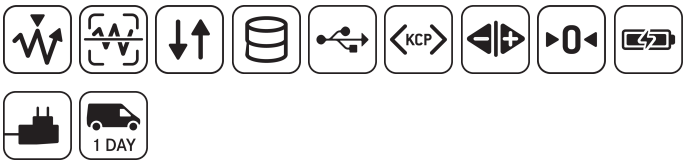
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	280×185×90 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,40 kg
Bruttogewicht ca.	1,4 kg
Versandgewicht	1,25 kg
Volumengewicht	0,9 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761237018
Warennummer (Zolltarifnummer)	90248000
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION