

SAUTER FS 2-100KSP1



Fertig montiertes Set bestehend aus Premium Kraftmessgerät FS 2 und externer "S"-Messzelle CS P1 für Zug- und Druckkraftmessungen



Montage - Krafteinleitung Gewindebohrung M33x3

Funktionen

IP-Schutz - Lastzelle	IP67
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 - Aufbau/Form	Untrennbarer Zusammenschluss von Zellen (Pack)
Batterie-Kapazität (Wh)	8,88 Wh
Batterie - Lithium-Gehalt	720 mg
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

Erstellungsdatum: 10.08.2026

Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Kraftmessung
Produktgruppe	Kraftmessgeräte-Set
Produktfamilie	FS SP1

Messsystem

Kraftrichtungen	Zug Druck
Messbereich Kraft [Max] (N)	100 kN
Ablesbarkeit Kraft [d] (N)	20 N
Messkopf Messfrequenz	1000 Hz
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 Messzelle	125×175×50 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Montage - Kraftausleitung	Gewindebohrung M33x3

SAUTER FS 2-100KSP1



Fertig montiertes Set bestehend aus Premium Kraftmessgerät FS 2 und externer "S"-Messzelle CS P1 für Zug- und Druckkraftmessungen

Zulassung

CE Zeichen ✓

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung (Zugkraft) 963-166

Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Druckkraft) 963-266

Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Zugkraft/Druckkraft) 963-366

Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft) 961-166

Artikelnummer für Werkskalibrierung (Druckkraft) 961-266

Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft/Druckkraft) 961-366

Verpackung & Versand

Lieferzeit 3 d

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 420×420×310 mm

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 8 kg

Bruttogewicht ca. 10 kg

Versandgewicht 10,9 kg

Volumengewicht 10,9 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761358522

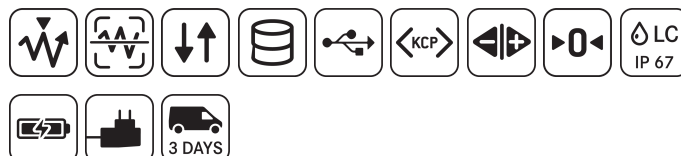
Warennummer (Zolltarifnummer) 90248000

Garantiezeit 36 mon

REACH-Einstufung keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

