

SAUTER FS 2-20KOY1



Fertig konfiguriertes Set bestehend aus dem Premium Kraftmessgerät FS 2 und der Messzelle CO 2000-Y1



Montage - Krafteinleitung

Druckstück (von Kundenseite)

Funktionen

IP-Schutz - Lastzelle	IP65
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-/ Akkart	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 OY1

Messsystem

Kraftrichtungen	Druck
Messbereich Kraft [Max] (N)	20 kN
Ablesbarkeit Kraft [d] (N)	4 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 (rund)	30×18 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Montage - Kraftausleitung	3x Gewindebohrung M4

SAUTER FS 2-20KOY1



Fertig konfiguriertes Set bestehend aus dem Premium Kraftmessgerät FS 2 und der Messzelle CO 2000-Y1

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Druckkraft)	963-264
--	---------

Artikelnummer für Werkskalibrierung (Druckkraft)	961-264
---	---------

Verpackung & Versand

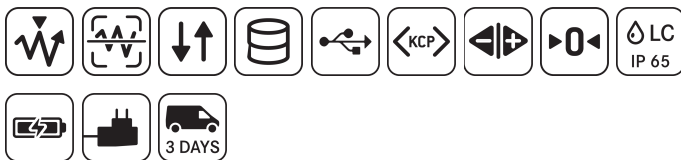
Lieferzeit	3 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	320×290×180 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,40 kg
Bruttogewicht ca.	1,4 kg
Versandgewicht	3,3 kg
Volumengewicht	3,3 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761358034
Warennummer (Zolltarifnummer)	90248000
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

