SAUTER **FS 2-2KOY1**

Fertig konfiguriertes Set bestehend aus dem Premium Kraftmessgerät FS 2 und der Messzelle CO 200-Y1

Erstellungsdatum: 03.10.2026

Kategorie	
Marke	Sauter
Produktkategorie	Kraftmessung
Produktgruppe	Kraftmessgeräte-Set
Produktfamilie	FS OY1

Messsystem	
Kraftrichtungen	Druck
Messbereich Kraft [Max] (N)	2 kN
Ablesbarkeit Kraft [d] (N)	0,4 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)	20×12 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Montage - Kraftausleitung	3x Gewindebohrung M3
Montage - Krafteinleitung	Druckstück (von Kundenseite)

Funktionen	
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
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 – 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

SAUTER **FS 2-2KOY1**

Fertig konfiguriertes Set bestehend aus dem Premium Kraftmessgerät FS 2 und der Messzelle CO 200-Y1

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Druckkraft)	963-262

Verpackung & Versand

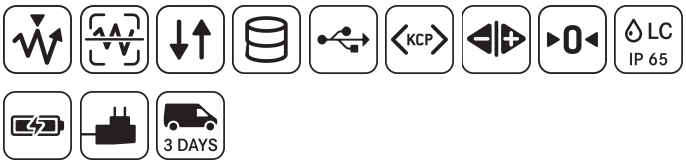
Lieferzeit	3 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	320×290×180 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,35 kg
Bruttogewicht ca.	1,4 kg
Versandgewicht	3,3 kg
Volumengewicht	3,3 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761358232
Warennummer (Zolltarifnummer)	90248000
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION