SAUTER **FK 50**

Robustes digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen



Erstellungsdatum: 10.08.2026

Kategorie	
Marke	Sauter
Produktkategorie	Kraftmessung
Produktgruppe	Digitales Kraftmessgerät (interne Messzelle)
Produktfamilie	FK

Messsystem	
Kraftrichtungen	Zug Druck
Messbereich Kraft [Max] (N)	50 N
Ablesbarkeit Kraft [d] (N)	0,02 N
Messkopf Messfrequenz	1000 Hz
Überlastschutz (% von [Max])	200%
Toleranz (% von [Max])	0,5%
Anzahl Plattformen / Kanäle	1
Voreingestellte Einheit	N

Display	
Display-Art	LCD
Display Ziffernhöhe	18 mm
Anzeige drehbar	✓

Bauform	
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	195×82×35 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	195×82×35 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Montage - Krafteinleitung	Außengewinde M8
Lastaufnahme (Zugkraft)	Haken

Funktionen	
Hold-Funktion	✓
Peak-Funktion	✓

Energieversorgung	
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil & Batterie inkl.
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK US
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	9 V, 300 mA
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Minus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.1 mm, lang 9.5 mm
Batterie-/Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterie	6×1.5 V AA
Batterieanschluss	Pad + Feder
Batterie Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	25 h
Batterie Betriebsdauer	25 h
Batterie-Kapazität	2.900 mAh
Batterie-Spannung	1,5 V
Anzahl Batterie-Zellen	6
Batterie – Einzelgewicht	22,6 g
Batterie – Gesamtgewicht im Artikel	135,6 g
Batterie – Aufbau/Form	Einzelne Zellen
Batterie-Kapazität (Wh)	4,3 Wh
Batterie – Lithium-Gehalt	0 g
Batterie/Akku angeschlossen	nicht angeschlossen, beiliegend

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	30 °C
Lagertemperatur [Min]	-10 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

SAUTER **FK 50**

Robustes digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen

Zulassung	
CE Zeichen	✓

Dienstleistungen	
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung (Zugkraft)	963-161O
Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Druckkraft)	963-261O
Artikelnummer für DAkkS Kalibrierung (Zugkraft/Druckkraft)	963-361O
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft)	961-161O
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Druckkraft)	961-261O
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Zugkraft/ Druckkraft)	961-361O

Verpackung & Versand	
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	255×260×80 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,75 kg
Bruttogewicht ca.	0,90 kg
Versandgewicht	1,1 kg
Volumengewicht	1,1 kg

Produktinformationen	
GTIN/EAN-Nummer	4045761139534
Warennummer (Zolltarifnummer)	90248000
Garantiezeit	24 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

