

SAUTER FH 50K

KERN

Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit externer Messzelle



Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Kraftmessung
Produktgruppe	Digitales Kraftmessgerät (externe Messzelle)
Produktfamilie	FH-M

Messsystem

Messbereich Kraft [Max] (N)	50 kN
Ablesbarkeit Kraft [d] (N)	10 N
Messkopf Messfrequenz	2 kHz
Interner Datenspeicher: Anzahl Wertgruppen	1
Überlastschutz (% von [Max])	150%
Toleranz (% von [Max])	0,5%
Interner Datenspeicher: Anzahl Einzelwerte	10
Kraftrichtungen	Zug Druck
Voreingestellte Einheit	kN

Display

Display-Art	LCD
Anzeige drehbar	✓

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	110×80×30 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	250×80×30 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	240×70×40 mm
Material Gehäuse	Kunststoff

Material Displaygehäuse	Kunststoff
Kabellänge	3 m
Montage - Kraftausleitung	Gewindebohrung M18x1,5
Montage - Krafteinleitung	Gewindebohrung M18x1,5
Lastaufnahme (Zugkraft)	Gelenkkopf

Funktionen

Funktion zur Mittelwertbildung	✓
Grenzwertfunktion	✓
Speicherfunktion	✓
Statistik-Funktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	1 - 60 min

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig USB-Device
----------------	----------------------------------

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Akku & Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5 V 1000 mA
Strombuchse für Netzteil	USB C
Batterie-/Akkuart	NiMH
Batterieanschluss	2 pol Wannenstecker
Batterie-Kapazität	1.200 mAh
Batterie-Spannung	3,7 V
Anzahl Batterie-Zellen	3
Batterie - Gesamtgewicht im Artikel	468 g
Batterie - Aufbau/Form	Untrennbarer Zusammenschluss von Zellen (Pack)
Batterie-Kapazität (Wh)	4,4 Wh
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	24 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	40 h
Akku Ladezeit	120 min

SAUTER FH 50K

KERN

Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit externer Messzelle

Batterie/Akku angeschlossen

fest elektrisch
angeschlossen, nicht
isoliert

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C) 10 °C

Umgebungstemperatur [Max] (°C) 40 °C

Lagertemperatur [Min] -10 °C

Lagertemperatur [Max] 40 °C

Zulassung

CE Zeichen



Dienstleistungen

Artikelnummer für
Werkskalibrierung (Zugkraft) 961-165

Artikelnummer für
Werkskalibrierung (Druckkraft) 961-265

Artikelnummer für
Werkskalibrierung (Zugkraft/
Druckkraft) 961-365

Verpackung & Versand

Lieferzeit 1 d

Abmessungen Verpackung
(B×T×H) 330×190×175 mm

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 2,6 kg

Bruttogewicht ca. 4,4 kg

Versandgewicht 4,369 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761368620

REACH-Einstufung keine Stoffe über der
zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

