Swiss Waagen DC GmbH
Usterstrasse 31 CH-8614 Bertschikon/ZH
Telefon +41 (0)43 843 95 90 Fax +41 (0)43 843 95 92
info@swisswaagen.ch www.swisswaagen.ch
CHE-110.606.498 MWST

swisswaagen.ch

Sauter FL-M Kraftmessgerät zur Messung hochlastiger Zug- und Druckkräfte von 200 kN bis 1000 kN, Digital FH-L



Sauter FL-M Kraftmesssystem zur Messung hochlastiger Zug- und Druckkräfte von 200 kN bis 1000 kN

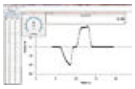
- **Sauter** FL-M Premium-Kraftmessgerät mit grafikunterstütztem Display für Zug- und Druckkraftmessungen mit externer Messzelle
- Digitales Kraftmessgerät mit externem Kraftaufnehmer
- Umkehrbares Display mit Hinterleuchtung
- Datenschnittstelle RS-232
- Wählbare Einheiten[/]: N, lb, kg Peak-Hold-Funktion zur Erfassung des Spitzenwerts bzw. Track-Funktion zur kontinuierlichen Messanzeige
- Grenzwertfunktion (Programmierung von Max / Min) mit akustischen und optischen Signalen
- Auto-Power-Off
- Mini-Statistik-Paket: Durchschnittsbildung aus bis zu 10 gespeicherten Messwerten, sowie Min, Max, n
- Typische Anwendungsbereiche liegen im Schiffsbau oder Maschinen- und Anlagenbau

Technische Daten

- Messfrequenz: 2000 Hz
- Präzision: 1 % von [Max]
- Überlastschutz: 150 % von [Max]
- Abmessungen Gehäuse LxBxH 238x63x36 mm
- Abmessungen Messzelle

- FH 200K ØxH 45x155 mm

Varianten		Preis
	Kraftmessgerät FH 200K Sauter, Messbereich 200kN Ablesbarkeit 100N ~~Fr. 2200.00~~ sofort lieferbar	Fr. 1680.00

Zubehör		Preis
	AFH FAST Hochgeschwindigkeits-Datenübertragungssoftware für Kraft-Zeit-Messungen ~~Fr. 156.00~~ sofort lieferbar	Fr. 138.00
	AFH-02 Analog-Ausgang (Steuermodul mit integrierten Relais) ~~Fr. 459.00~~ sofort lieferbar	Fr. 408.00
	YKB-01N Thermodrucker ~~Fr. 409.00~~ sofort lieferbar	Fr. 350.00
	AFH 500K-1 Zugaufsatz in U-Form ~~Fr. 878.00~~ sofort lieferbar	Fr. 486.00

Digitales Kraftmessgerät SAUTER FH-L





Kraftmesssystem zur Messung hochlastiger Zug- und Druckkräfte von 200 kN bis 1000 kN

Merkmale

- Digitales Kraftmessgerät mit externem Kraftaufnehmer
- **Umkehrbares Display** mit Hinterleuchtung
- **DatenschnittstelleR S-232**
- Wählbare Einheiten: N, lb, kg, kN, t
- **Peak-Hold-Funktion** zur Erfassung des Spitzenwerts bzw. **Track-Funktion** zur kontinuierlichen Messanzeige
- **Grenzwertfunktion** (Programmierung von Max / Min) mit akustischen und optischen Signalen
- **Auto-Power-Off**
- **Mini-Statistik-Paket:** Durchschnittsbildung aus bis zu 10 gespeicherten Messwerten, sowie Min, Max, n
- Typische Anwendungsbereiche liegen im Schiffsbau oder Maschinen- und Anlagenbau, Zubehör siehe www.kern-sohn.com

Technische Daten

- Messfrequenz: 2000 Hz
- Präzision: 1 % von [Max]
- Überlastschutz: 150 % von [Max]
- AbmessungenG ehäuse LxBxH 238x63x36 mm
- Abmessungen Messzelle
  FH 200K ØxH 45x155 mm
  FH 500K. ØxH 64x204 mm
  FH 1M ØxH 90x208 mm

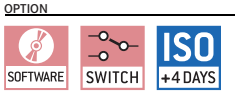
Zubehör

- **Analog-Ausgang**. Steuermodul mit integrierten Relais. Zum Beispiel zur Maschinensteuerung (I/O), SAUTER AFH-02
- **Kraft-Zeit-Auswertesoftware**, Datenübertragungs-Geschwindigkeit: 20 Hz, SAUTER AFH FAST

STANDARD



OPTION



Modell **SAUTER**	Messbereich [Max] kN	Ablesbarkeit [d] N		Option **ISO-Kalibrierschein**
FH 200K.	200	100		auf Anfrage
FH 500K.	500	100		auf Anfrage
FH 1M.	1000	1000		auf Anfrage

Swiss Waagen DC GmbH Usterstrasse 31, CH- 8614 Bertschikon/ZH
Tel. 043 843 95 90 Fax 043 843 95 92 www.swisswaagen.ch info@swisswaagen.ch