








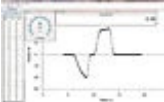
Sauter Kraftmessgeräte mit externen Messzellen FH-M



Umkehrbares Display mit Hinterleuchtung Kabellänge: ca. 3 m Peak-Hold-Funktion zur Erfassung des Spitzenwerts bzw. Track-Funktion zur kontinuierlichen Messanzeige Messen mit Toleranzbereich (Grenzwertfunktion): Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, in Zug- und Druckrichtung. Der Messvorgang wird durch ein akustisches und optisches Signal unterstützt

- **Sauter FH-M** Kraftmessgerät mit externer Messzelle
- Umkehrbares Display mit Hinterleuchtung
- Digitales Kraftmessgerät mit externem Kraftaufnehmer
- Datenschnittstelle RS-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

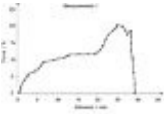
Varianten	Preis
 <p>Kraftmessgerät FH 1K Sauter, Messbereich 1000 N Ablesbarkeit 0.5 N Fr. 932.00 sofort lieferbar</p>	Fr. 876.00
 <p>Kraftmessgerät FH 2K Sauter, Messbereich 2000 N Ablesbarkeit 1 N Fr. 932.00 sofort lieferbar</p>	Fr. 876.00
 <p>Kraftmessgerät FH 5K Sauter, Messbereich 5000 N Ablesbarkeit 1 N Fr. 1120.00 sofort lieferbar</p>	Fr. 1128.00
 <p>Kraftmessgerät FH 10K Sauter, Messbereich 10000 N Ablesbarkeit 5 N Fr. 1350.00 sofort lieferbar</p>	Fr. 1320.00
 <p>Kraftmessgerät FH 20K Sauter, Messbereich 20000 N Ablesbarkeit 10 N Fr. 1360.00 sofort lieferbar</p>	Fr. 1332.00
 <p>Kraftmessgerät FH 50K Sauter, Messbereich 50000 N Ablesbarkeit 10 N Fr. 1590.00 sofort lieferbar</p>	Fr. 1548.00
 <p>Kraftmessgerät FH 100K Sauter, Messbereich 100000 N Ablesbarkeit 50 N Fr. 1790.00 sofort lieferbar</p>	Fr. 1860.00

Zubehör	Preis
 <p>AFH FAST Hochgeschwindigkeits-Datenübertragungssoftware für Kraft-Zeit-Messungen Fr. 156.00 sofort lieferbar</p>	Fr. 138.00



AFH-02 Analog-Ausgang (Steuermodul mit integrierten Relais)
~~Fr. 459.00~~
sofort lieferbar

Fr. 408.00



AFH FD Kraft-Weg-Auswertesoftware für Werkstoffprüfungen
~~Fr. 878.00~~
sofort lieferbar

Fr. 780.00



AC 02 Edelstahl-Kugelkopf für Druck- und Bruchtests bis 5 kN (2 Stück)
~~Fr. 89.00~~
sofort lieferbar

Fr. 66.00



AC 01 Spitzklammer-Aufsatz für Zug- und Reiss tests bis 500 N (2 Stück)
~~Fr. 145.00~~
sofort lieferbar

Fr. 126.00

ISO-Kalibrierschein 961-163 zu FH 10K Zug
sofort lieferbar

Fr. 265.00

ISO-Kalibrierschein 961-162 zu FH 1K Zug
sofort lieferbar

Fr. 195.00

ISO-Kalibrierschein 961-162 zu FH 2K Zug
sofort lieferbar

Fr. 195.00

ISO-Kalibrierschein 961-163 zu FH 5K Zug
sofort lieferbar

Fr. 265.00

ISO-Kalibrierschein 961-164 zu FH 20K Zug
sofort lieferbar

Fr. 410.00

ISO-Kalibrierschein 961-262 zu FH 2K Druck
sofort lieferbar

Fr. 195.00

ISO-Kalibrierschein 961-263 zu FH 5K Druck
sofort lieferbar

Fr. 265.00

ISO-Kalibrierschein 961-262 zu FH 1K Druck
sofort lieferbar

Fr. 195.00










ISO-Kalibrierschein auf Anfrage zu FH 50K, FH 100K Zug
sofort lieferbar

Fr. 0.00



YKB-01N Thermodrucker
~~Fr. 409.00~~
sofort lieferbar

Fr. 350.00

	<p>AC 03 Flachbacken-Aufsatz für Zugtests bis 5 kN (2 Stück) Fr. 142.00 sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 126.00</p>
	<p>AC 37 Keilgriff für Zugtests mit Hochlastinnenbacken aus Kunststoff bis 10 kN sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 1465.00</p>
	<p>AC 08 Druckscheibe Ø 49 mm für Drucktests bis 5 kN (2 Stück) Fr. 75.00 sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 66.00</p>
	<p>AC 09 Greifklammer-Aufsatz für Einsteck- und Auszugstests bis 5 kN (2 Stück) Fr. 115.00 sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 102.00</p>
	<p>AC 10 Kabelklemm-Aufsatz für Zug- und Zerreißtests bis 5 kN (2 Stück) Fr. 142.00 sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 125.00</p>
	<p>AC 11 Rollenklemm-Aufsatz für Zug- und Zerreißtests bis 5 kN (2 Stück) Fr. 142.00 sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 83.00</p>
	<p>AC 12 Kabelklemm-Aufsatz für Zug- und Reissstests bis 5 kN (2 Stück) AC 12 Fr. 102.00 sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 90.00</p>
	<p>AC 13 1-Backen-Klammer-Aufsatz für Zug- und Reissstests bis 5 kN (2 Stück) Fr. 102.00 sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 90.00</p>
	<p>AC 14 Kleinklammer-Aufsatz für Zug- und Reissstests bis 500 N (2 Stück) Fr. 75.00 sofort lieferbar</p>	<p>Fr. 66.00</p>



AC 15 Ring-Aufsatz für Zug- und Reiss-tests bis 500 N
sofort lieferbar

Fr. 78.00



AC 16 Hochlast-Kleinklammer-Aufsatz für Zug- und Reiss-tests bis 5 kN (2 Stück)
~~Fr. 160.00~~
sofort lieferbar

Fr. 150.00



AC 17 Langklammer-Aufsatz für Zug- und Reiss-tests bis 50 N (2 Stück)
sofort lieferbar

Fr. 144.00



AC 18 2-Breitbacken-Aufsatz für Zug- und Abzugtests bis 5 kN (2 Stück)
~~Fr. 160.00~~
sofort lieferbar

Fr. 150.00



AC 22 Breitklemme mit Schnellverschluss für Zug- und Reiss-tests bis 500 N)
sofort lieferbar

Fr. 144.00



AC 32 Keilklemme für Zugtests bis 10 kN
~~Fr. 1080.00~~
sofort lieferbar

Fr. 936.00



AC 38 Schnellklemme für hochlastige Zugprüfungen bis 30 kN
sofort lieferbar

Fr. 1188.00



AC 41 Exzentrische Rollenklemme für Kabeltests bis 5 kN
sofort lieferbar

Fr. 234.00



AC 42 Trommelklemme für Kabel-Stecker-Abzugstests bis 5 kN
sofort lieferbar

Fr. 234.00



Haltegriff (Länge: 300 mm) und zwei runde Kraftaufnahmeplatten (Ø 85 mm)
AFH 03
sofort lieferbar

Fr. 354.00



Druckscheibe für Drucktest bis 5 kN (2 Stück) AFH 06
sofort lieferbar

Fr. 132.00

Digitales Kraftmessgerät SAUTER FH-M



Kraftmessgeräte mit externen Messzellen

Merkmale

- **Umkehrbares Display** mit Hinterleuchtung
- Digitales Kraftmessgerät mit externem Kraftaufnehmer
- **Datenschnittstelle 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

Technische Daten

- Hochauflösung: bis zu 10.000 Punkte (gesamter Messbereich)
- Messfrequenz: 2000 Hz
- Präzision: 0,5 % von [Max]
- Überlastschutz: 150 % von [Max]
- Abmessungen Gehäuse LxBxH 238x63x36 mm
- Abmessungen Messzelle BxTxH
FH 1K - FH 20K: 51x76,2x19 mm
FH 50K: 76,3x108x25,5 mm
FH 100K: 125,2x178x51,3 mm

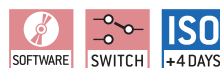
Zubehör

- **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
- **Kraft-Weg-Auswertesoftware** mit graphischer Darstellung des Messverlaufs, SAUTER AFH FD
- Weiteres Zubehör siehe www.kern-sohn.com und Seite 26

STANDARD



OPTION



Modell	Messbereich [Max] kN	Ablesbarkeit [d] N	Option ISO-Kalibrierschein	
			ISO KERN	
FH 1K.	1	0,5	961-162	
FH 2K.	2	1	961-162	
FH 5K.	5	1	961-163	
FH 10K.	10	5	961-163	
FH 20K.	20	10	961-164	
FH 50K.	50	10	961-165	
FH 100K.	100	50	961-166	