

# Digitales Kraftmessgerät SAUTER FH-M



## Kraftmessgeräte mit externen Messzellen

### Merkmale

- **Umkehrbares Display** mit Hinterleuchtung
- Digitales Kraftmessgerät mit externem Kraftaufnehmer
- **Datenschnittstelle RS 232 C**
- 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

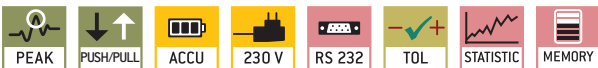
### Technische Daten

- 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
- Kabellänge (Messzelle zum Anzeigegerät) ca. 3 m

### Optionen

- **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](http://www.kern-sohn.com) und Seite 21

#### STANDARD



#### OPTION



#### 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	