



Kraftmessgerät mit externer Messzelle

Merkmale

- **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

Technische Daten

- Hoचाuflösung: bis zu 10.000 Punkte (gesamter Messbereich)
- Messfrequenz: 2000 Hz
- Präzision: 0,5 % von [Max]
- Überlastschutz: 150 % von [Max]
- Abmessungen Gehäuse LxBxH 238x63x36 mm
- Akku-Betrieb intern, serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 12 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 4 h

FH 1K. - FH 20K.:

- Abmessungen Messzelle BxTxH 51x76,2x19 mm
- Gewinde: M12

FH 50K.:

- Abmessungen Messzelle BxTxH 76,3x108x25,5 mm
- Gewinde: M18

FH 100K.:

- Abmessungen Messzelle BxTxH 125,2x178x51,3 mm
- Gewinde: M30

Zubehör

- **Relais-Modul**, dient der Verstärkung der Ausgangssignale des Kraftmessers, um direkt Aktionen zu steuern, SAUTER AFH-02
- **Kraft-Zeit-Auswertesoftware**, Datenübertragungsgeschwindigkeit: 20 Hz, SAUTER AFH FAST
- **Kraft-Weg-Auswertesoftware** mit graphischer Darstellung des Messverlaufs, SAUTER AFH FD
- **Thermodrucker**, SAUTER YKB-01N
- Weiteres Zubehör siehe www.sauter.eu und Seite 21

FACTORY



OPTION



Modell	Messbereich [Max] kN	Ablesbarkeit [d] N	Option ISO-Kalibrierschein			
			Zug		Druck	
			ISO KERN		ISO KERN	
FH 1K.	1	0,5	961-162		961-262	
FH 2K.	2	1	961-162		961-262	
FH 5K.	5	1	961-163		961-263	
FH 10K.	10	5	961-163		-	-
FH 20K.	20	10	961-165		-	-
FH 50K.	50	10	961-166		-	-
FH 100K.	100	50	961-166		-	-