



## Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit RS-232-Schnittstelle

### Merkmale

- **Umkehrbares Display** mit Hinterleuchtung
- **1** Montierbar an alle SAUTER-Prüfstände
- Digitales Kraftmessgerät mit internem Kraftaufnehmer
- **Datenschnittstelle RS-232**, inklusive
- **2** Standardaufsätze: wie abgebildet, Verlängerungsstange: 90 mm
- **3** Lieferung im robusten Tragekoffer
- 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

- Hoचाuflösung: bis zu 10.000 Punkte (gesamter Messbereich)
- Interne Messfrequenz: 2000 Hz
- Präzision: 0,5 % von [Max]
- Überlastschutz: 150 % von [Max]
- Abmessungen LxBxH 230x66x35 mm
- Gewinde: M6
- Akku-Betrieb intern, serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 12 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 4 h
- Nettogewicht ca. 0,64 kg

### 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](http://www.sauter.eu) und Seite 20/21

### STANDARD



### OPTION



Modell	Messbereich [Max] N	Alesbarkeit [d] N	Option ISO-Kalibrierschein			
			Zug		Druck	
			ISO KERN		ISO KERN	
FH 2.	2	0,001	961-161		-	
FH 5.	5	0,001	961-161		-	
FH 10.	10	0,005	961-161		-	
FH 20.	20	0,01	961-161		-	
FH 50.	50	0,01	961-161		961-261	
FH 100.	100	0,05	961-161		961-261	
FH 200.	200	0,1	961-161		961-261	
FH 500.	500	0,1	961-161		961-261	