



ATP Messtechnik GmbH

J. B. von Weiss Strasse 1

D- 77955 Ettenheim

Email: info@atp-messtechnik.de

Internet: www.atp-messtechnik.de

Tel: 0 7822-8624 0 - FAX: 0 7822-8624 40



Premium-Kraftmessinstrument mit grafikunterstütztem Display

Merkmale

- **Umkehrbares Display** mit Hinterleuchtung
- **Peak-Hold-Funktion** zur Erfassung des Spitzenwerts bzw. **Track-Funktion** zur kontinuierlichen Messanzeige
- **Metallgehäuse** für dauerhafte Anwendung in robusten Umgebungsbedingungen
- Montierbar an alle SAUTER-Prüfstände
- **Kapazitätsanzeige:** Ein ansteigendes Leuchtband zeigt den noch verfügbaren Messbereich an
- **Grenzwertfunktion,** Programmierung von Max/Min, in Zug- und Druckrichtung, mit Ausgabe eines akustischen und optischen Signals. Ideale Betriebsart für effizientes und fehlerfreies Prüfen von Serienteilen

- **Interner Datenspeicher** für bis zu 500 Messwerte
- **Kontinuierlicher Analogausgang:** Lineares Spannungssignal in Abhängigkeit der Belastung (0–2 V)
- **1** Lieferung im robusten Tragekoffer
- **2** SAUTER FL 2K: mit externer Messzelle, Zugösen und Druckplatten im Lieferumfang enthalten
- **3** Standardaufsätze: wie abgebildet (nicht für FL 2K)
- Wählbare Einheiten: N, kN, kg, oz, lb

Technische Daten

- Interne Messfrequenz: 1000 Hz
- Präzision: 0,2 % von [Max]
- Überlastschutz: 120 % von [Max]



- Abmessungen BxTxH 175x75x30 mm
- Gewinde: M6
- Akkubetrieb intern, serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 10 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 8 h
- Nettogewicht ca. 522 g

Zubehör

- **Kraft-Zeit-Datenübertragungssoftware** zur graphischen Darstellung im PC und Datenübergabe an Microsoft EXCEL, SAUTER AFH FAST
- **Kraft-Weg-Auswertesoftware** mit graphischer Darstellung des Messverlaufs, SAUTER AFH FD
- **Aufnahmen zur Objektfixierung** siehe www.sauter.eu
- **USB-Kabel,** SAUTER FL-A01
- **RS232-Adapterkabel,** SAUTER FL-A04

STANDARD



OPTION



Modell	Messbereich [Max] N	Ablesbarkeit [d] N	Option ISO-Kalibrierschein			
			Zug		Druck	
			ISO KERN		ISO KERN	
SAUTER FL 5	5	0,002	961-161		961-261	
FL 10	10	0,005	961-161		961-261	
FL 20	25	0,01	961-161		961-261	
FL 50	50	0,02	961-161		961-261	
FL 100	100	0,05	961-161		961-261	
FL 200	250	0,1	961-161		961-261	
FL 500	500	0,2	961-161		961-261	
FL 1K	1000	0,5	961-162		961-262	
FL 2K	2500	1	961-162		961-262	