



Premium-Kraftmessinstrument mit grafik- unterstütztem 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) mit akustischen und optischen Signalen - ideale Betriebsart für effizientes und fehlerfreies Prüfen von Serienteilen
- **Interner Datenspeicher** für bis zu 500 Werte

- **Kontinuierlicher Analogausgang:** Lineares Spannungssignal in Abhängigkeit der Belastung (0 - 2 V)
- 1 Lieferung im robusten Tragekoffer
- 2 SAUTER FL 2K: mit externer Messzelle
- 3 Standardaufsätze: wie abgebildet (nicht für FL 2K)
- Wählbare Einheiten: N, kN, kgf, ozf, lbf

Technische Daten

- Messfrequenz: 1000 Hz
- Präzision: 0,2 % von [Max]
- Überlastschutz: 120 % von [Max]
- Abmessungen BxTxH 175x75x30 mm
- Gewinde: M6

- Akku-Betrieb intern, serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 10 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 8 h
- Nettogewicht ca. 505 g

Zubehör

- **Kraft-Zeit-Auswertesoftware** mit graphischer Darstellung des Messverlaufs, Datenübertragungs-Geschwindigkeit 20 Hz, SAUTER AFH FAST
- **Kraft-Weg-Auswertesoftware** mit graphischer Darstellung des Messverlaufs, SAUTER AFH FD
- **Aufnahmen zur Objektfixierung** siehe www.sauter.eu

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		-	
FL 10	10	0,005	961-161		-	
FL 20	25	0,01	961-161		-	
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	