

FACE
LIFT



Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit integrierter Messzelle

Merkmale

- Umkehrbares Display mit Hinterleuchtung
- **1** Montierbar an alle SAUTER Prüfstände bis 5 kN
- **2** NEU: USB-Schnittstelle zur Datenübertragung und Spannungsversorgung serienmäßig
- Datenschnittstelle RS-232 serienmäßig
- Wählbare Einheiten: N, kgf, lbf
- Peak-Hold-Funktion zur Erfassung des Spitzenwerts bzw. Track-Funktion zur kontinuierlichen Messanzeige
- Messen mit Toleranzbereich (Grenzwertfunktion): Oberer und unterer Grenzwert einstellbar, in Zug- und Druckrichtung. Der Messvorgang wird durch ein akustisches und optisches Signal unterstützt
- Auto-Power-Off
- Interner Datenspeicher für bis zu 10 Messwerte
- Mini-Statistik-Paket: Durchschnittsbildung aus bis zu 10 gespeicherten Messwerten, sowie Min, Max, n

- **3** Standardaufsätze: wie abgebildet, Verlängerungsstange: 90 mm, im Lieferumfang enthalten
- **4** Lieferung im robusten Tragekoffer

Technische Daten

- Übertragungsrate an PC ca. 25 Messwerte pro Sekunde
- Messgenauigkeit: 0,5 % von [Max]
- Überlastschutz: 150 % von [Max]
- Gewinde: M6
- Gesamtabmessungen B×T×H 240×70×40 mm
- Akkubetrieb intern, im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 40 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 120 min
- Netzadapter extern, zum Anschluss an die USB-C Buchse, serienmäßig
- Nettogewicht ca. 0,55 kg

Zubehör

- Datenübertragungssoftware, mit grafischer Darstellung des Messverlaufs, Kraft-Zeit, SAUTER AFH FAST
- RS-232-Verbindungskabel zur Anbindung von Modellen der Serie SAUTER FH an einen elektrischen SAUTER-Prüfstand, SAUTER FH-A04
- **3** Standardaufsätze serienmäßig, Set kann nachbestellt werden, SAUTER AC 43

STANDARD



OPTION



Modell	Messbereich	Ablesbarkeit	Option DAkks-Kalibrierschein		
			Zugkraft	Druckkraft	Zug-/Druckkraft
	[Max] N	[d] N	DAkks KERN	DAkks KERN	DAkks KERN
SAUTER					
FH 2	2	0,001	-	-	-
FH 5	5	0,001	-	-	-
FH 10	10	0,005	963-161	963-261	963-361
FH 20	20	0,01	963-161	963-261	963-361
FH 50	50	0,01	963-161	963-261	963-361
FH 100	100	0,05	963-161	963-261	963-361
FH 200	200	0,1	963-161	963-261	963-361
FH 500	500	0,1	963-161	963-261	963-361

Weitere Kalibrieroptionen auf Anfrage