



Entdecken Sie weitere Details und passendes Zubehör online!

## 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** 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

STANDARD



OPTION



Modell	Messbereich	Ablesbarkeit	Option Kalibrierschein		
			Zugkraft DAkKS-akkr. KERN	Druckkraft DAkKS-akkr. KERN	Zug-/Druckkraft DAkKS-akkr. KERN
SAUTER	[Max] N	[d] N			
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