



Entdecken Sie weitere Details und  
passendes Zubehör online!

# Universelles digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen mit externer Messzelle

## Merkmale

- Umkehrbares Display mit Hinterleuchtung
- **1** USB-Schnittstelle zur Datenübertragung und Spannungsversorgung serienmäßig
- Datenschnittstelle RS-232 serienmäßig
- Wählbare Einheiten: N, kN, kgf, tf
- 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
- Zugösen und Druckplatten im Lieferumfang enthalten
- **2** Lieferung im robusten Tragekoffer

## Technische Daten

- Übertragungsrate an PC ca. 25 Messwerte pro Sekunde
- Messgenauigkeit: 0,5 % von [Max]
- Überlastschutz: 150 % von [Max]
- Gesamtabmessungen B×T×H 45×25×0 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
- Kabellänge ca. 3 m
- Nettogewicht ca. 1,6 kg

STANDARD

OPTION

Modell	Messbereich	Ablesbarkeit	Option <b>Kalibrierschein DAkkS-akkr.</b> (≤ 5 kN) / <b>Werkskalibrierschein</b> (> 5 kN)		
			Zugkraft	Druckkraft	Zug-/Druckkraft
<b>SAUTER</b>	[Max] kN	[d] N	KERN	KERN	KERN
<b>FH 1K</b>	1	0,5	963-162	963-262	963-362
<b>FH 2K</b>	2	1	963-162	963-262	963-362
<b>FH 5K</b>	5	1	963-163	963-263	963-363
<b>FH 10K</b>	10	5	961-164	961-264	961-364
<b>FH 20K</b>	20	10	961-164	961-264	961-364
<b>FH 50K</b>	50	10	961-165	961-265	961-365
<b>FH 100K</b>	100	50	961-166	961-266	961-366

Weitere Kalibrieroptionen auf Anfrage