



Robustes digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen

Merkmale

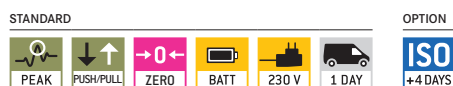
- Umkehrbares Display: automatische Richtungs-erkennung
- Sichere Bedienbarkeit durch ergonomisches Gehäusedesign
- Peak-Hold-Funktion zur Erfassung des Spitzenwerts (Wert wird für ca. 10 s „eingefroren“) bzw. Track-Funktion zur kontinuierlichen Messanzeige
- Wählbare Einheiten: N, lbf, kg, ozf
- Auto-Power-Off
- **1** Standardaufsätze: wie abgebildet, Verlängerungsstange: 90 mm
- Montierbar an alle SAUTER Prüfstände bis 5 kN

Technische Daten

- Messgenauigkeit: 0, 5% von [Max]
- Überlastschutz: 200 % von [Max]
- Gesamtabmessungen B×T×H 195×83×35 mm
- Gewinde: M8
- Startbereit: Batterien inklusive, 6×1.5 V AA
- Nettogewicht ca. 0,75 kg

Zubehör

- **2** Mit einem der beiden optionalen Aufsätze für Zugspannungsprüfung wird aus dem SAUTER FK ein Tensiometer zur Prüfung von Materialspannungseigenschaften von Fäden, Schnüren etc. bis zu $\varnothing$ 5 mm, Abb. zeigt Zubehör SAUTER FK-A02
- Tensiometer-Aufsatz mit Safe-insert-Funktion: Ziehen und loslassen, um das laufende Kabel in die Führungsrollen einzuführen, für Zugspannungsprüfungen bis zu 250 N, Aluauflauf, Rollen nach innen verstellbar, SAUTER FK-A01
- Tensiometer-Aufsatz für hochlastige Zugspannungsprüfungen bis 1000 N, Stahlaufsatz und Stahlrollen, Rollen nicht verstellbar, SAUTER FK-A02
- **1** Standardaufsätze serienmäßig, Set kann nachbestellt werden, SAUTER AC 430
- Weiteres Zubehör siehe *Internet*



Modell	Messbereich	Ablesbarkeit	Option Werkskalibrierschein		
			Zugkraft	Druckkraft	Zug-/Druckkraft
	[Max] N	[d] N	KERN	KERN	KERN
SAUTER					
FK 10	10	0,005	961-1610	961-2610	961-3610
FK 25	25	0,01	961-1610	961-2610	961-3610
FK 50	50	0,02	961-1610	961-2610	961-3610
FK 100	100	0,05	961-1610	961-2610	961-3610
FK 250	250	0,1	961-1610	961-2610	961-3610
FK 500	500	0,2	961-1610	961-2610	961-3610
FK 1K	1000	0,5	961-1620	961-2620	961-3620

Weitere Kalibrieroptionen auf Anfrage