

Digitaler Tensiometer SAUTER FK-Tensio



Messgerät für die Zugspannung von Kabeln, Fäden, Drähten etc.

Merkmale

- **Messgerät für Zugspannungen** zur Prüfung von Materialspannungseigenschaften von Kabeln, Drähten, Fäden, Schnüren etc.
- Die Prüfungen werden typischerweise zur Prozesskontrolle von Maschinen, Förderanlagen und in der Textilproduktion eingesetzt
- Durch die laufruhige, kugelgelagerte Aufhängung der drei Führungsrollen kann das Instrument sowohl in statischen als auch in dynamischen Prüfungen eingesetzt werden

- Selbst Prüfungen mit hohen Durchlaufgeschwindigkeiten führen zu stabilen Messergebnissen
- **Sichere Handhabung** durch:
 - Ergonomisches Gehäusedesign
 - **Safe-insert-Funktion:** Ziehen und Loslassen, um das laufende Kabel in die Führungsrollen einzuführen
- **Peak-Hold-Funktion** zur Erfassung des Spitzenwerts bzw. **Track-Funktion** zur kontinuierlichen Messanzeige

Technische Daten

- Messfrequenz: 1000 Hz
- Präzision: 0,5 % von [Max]
- Überlastschutz: 200 % von [Max]
- Messrollenbreite: 10 mm
- AUTO-OFF-Funktion zur Batterieschonung
- Umschlingungswinkel: 30°

STANDARD



STANDARD



OPTION



Modell	Messbereich [Max] N	Ablesbarkeit [d] N		Option ISO-Kalibrierschein	
				ISO KERN	
SAUTER					
FK 10T	10	0,005		961-161	
FK 25T	25	0,01		961-161	
FK 50T	50	0,02		961-161	
FK 100T	100	0,05		961-161	
FK 250T	250	0,1		961-161	