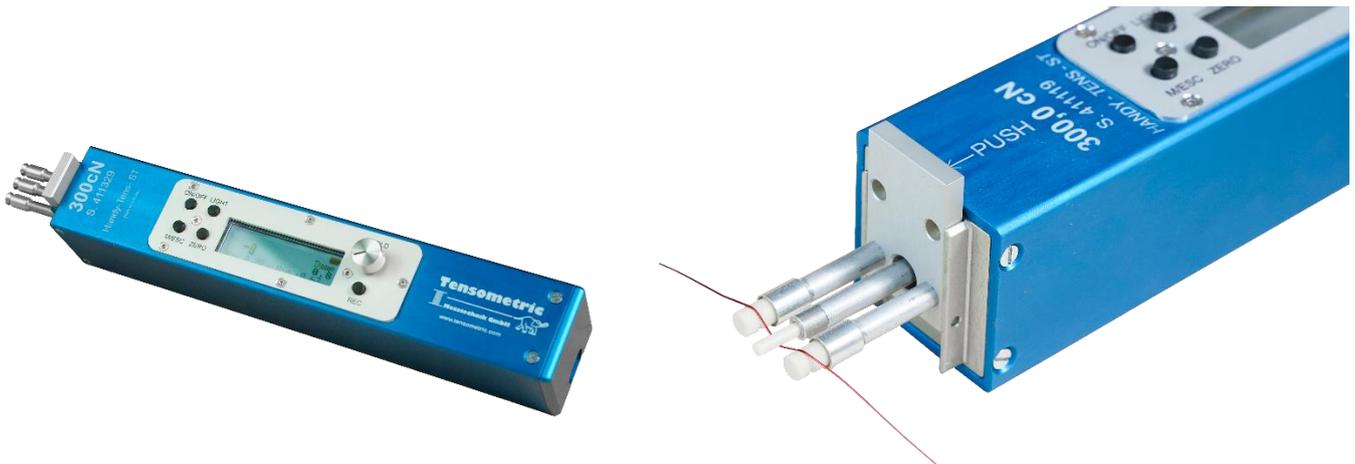


Elektronisches Fadenspannungsmessgerät: HANDY-TENS-ST



Beschreibung: Elektronisches Zugkraftmessgerät, akkubetrieben, ideal für Kurzzeitmessungen. Einhand- Bedienung, direkte Ablesung der gemessenen Zugkraft. Einfache Materialeinfädelung in das laufende Material durch Klappmechanismus.

- Automatische Nullpunktsetzung
- Übersichtliches LCD-Display
- MIN/MAX Speicher-Anzeige
- Einstellbare Messwertedämpfung
- Messwertespeicherung mit Echtzeituhr
- Datenausgang über USB-C Schnittstelle
- Eingebauter NIMH-Akku mit Ladebuchse
- Hold Funktion
- Bis zu 10 Zweipunktkalibrationen speicherbar
- Viele einstellbare Kräfteinheiten: g, cN, N, und oz
- 5-stellige Messwertanzeige
- Beleuchtetes Display
- Standby Funktion bei Nichtgebrauch

Einsatzgebiet: Zugkraftmessung an Fäden, Garnen, Filamenten und anderen flexiblen Materialien

Nennlast: 300cN Messbereich: 1 oder 0,1cN Schritten

Überlastschutz: $\geq 500\%$

Fadenführung: a) ausgerüstet mit kugelgelagerten Präzisionsleitorganen für Materialgeschwindigkeiten bis max. 1200 m/min
 b) ausgerüstet mit feststehenden, keramischen Leitorganen keine Begrenzung für die Materialgeschwindigkeit

Kalibrierung: werkseitig kalibriert, kann auch kundenseitig durchgeführt und kontrolliert werden.

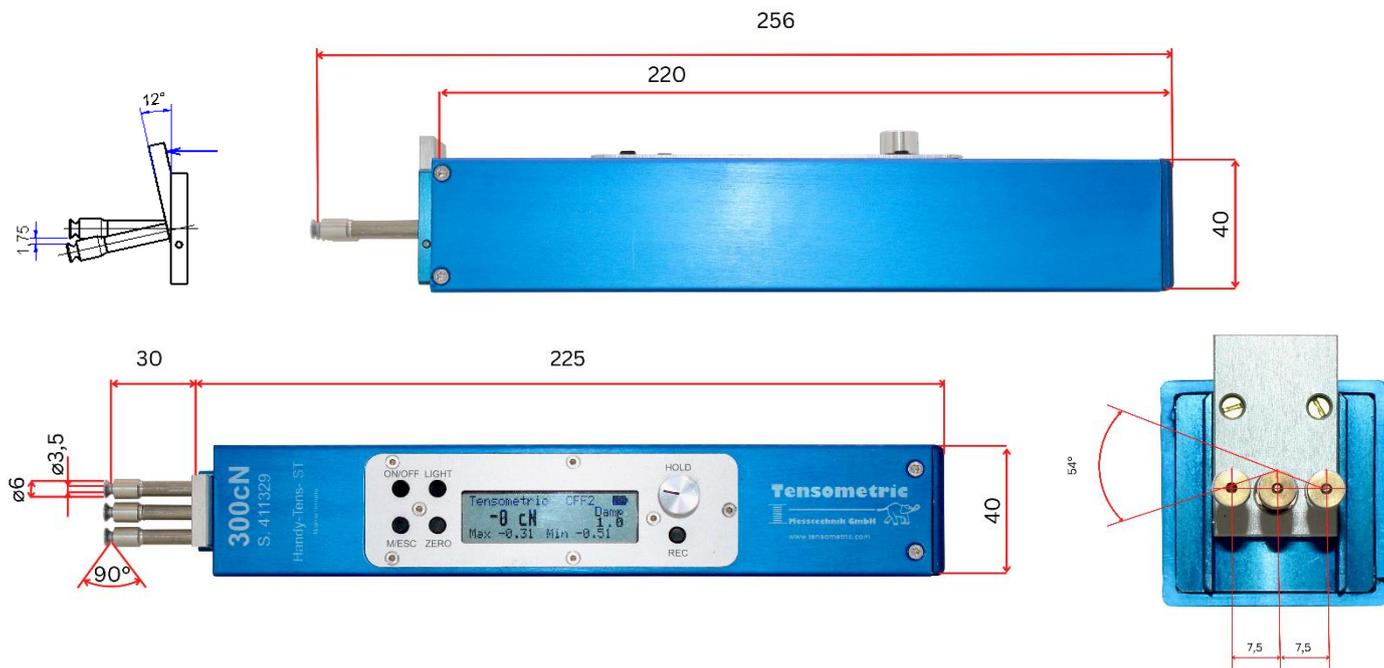
Messfehler: < 3% im Messbereich von 0 bis zum Kalibrierpunkt, abhängig von den Materialeigenschaften

Gehäuse: Material: Aluminiumlegierung

Gewicht: ca. 450 Gramm

Lieferumfang: Handy-Tens-ST mit Kunststoffkoffer, Bedienungsanleitung USB-Kabel und Ladegerät

Abmessungen (mm) Handy-Tens- ST mit kugelgelagerten Laufrollen:



Abmessungen (mm) Handy-Tens- ST mit keramischen Fadenführern:

