

Elektronisches Zugkraftmessgerät COMBI 490-XX-ST


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

- 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: N, daN, kN, kg, lb und oz
- 5-stellige Messwertanzeige
- Beleuchtetes Display
- Standby Funktion bei Nichtgebrauch

Einsatzgebiet M150: Zugkraftmessung an Kabeln, Litzen bis zu einem Durchmesser von 25 mm,
Besonderheiten: Zur Zugkraftmessung werden alle drei Laufrollen gegen das Kabel gedrückt

Einsatzgebiet M156: Zugkraftmessung an Kabeln, Litzen, Reifen Cord und Fäden bis zu einem Durchmesser von 5mm,
Besonderheiten: an Drähten bis zu einem Durchmesser von 3mm und flaches Material von 5 bis 40mm
 Durch Versetzen der Leitrollen können 3 unterschiedliche Materialführungen eingestellt werden

Nennlasten: 100N, 200N, 300N, 500N, 1000N und 2000N weitere Nennlasten auf Anfrage

Überlastschutz: abhängig von der Nennlast: $\geq 500\%$

Materialführungen: Standard: ausgerüstet mit doppelt-kugelgelagerten, V-förmigem Aluminium-Laufrollen keramisch beschichtet, Stahl oder zylindrische Laufrollen von 5-40mm für Materialgeschwindigkeiten bis zu 2000 m/min

Laufrollenabstand: X = 180mm bis 480mm; bei dickerem oder steiferem zu messendem Materialien, wird ein größerer Laufrollenabstand empfohlen.

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

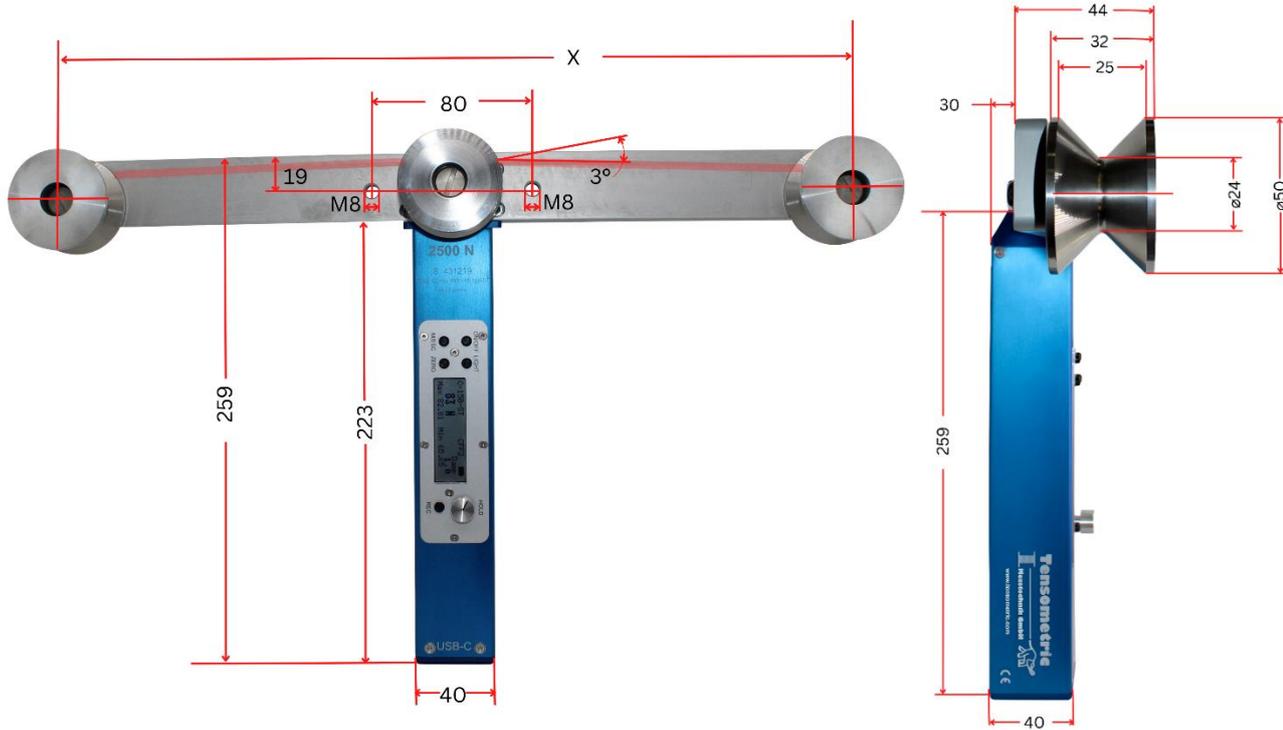
Messfehler: < 2% im Messbereich von 0 bis zum Kalibrierpunkt, abhängig von den Materialeigenschaften

Gehäuse: Material: Aluminiumlegierung

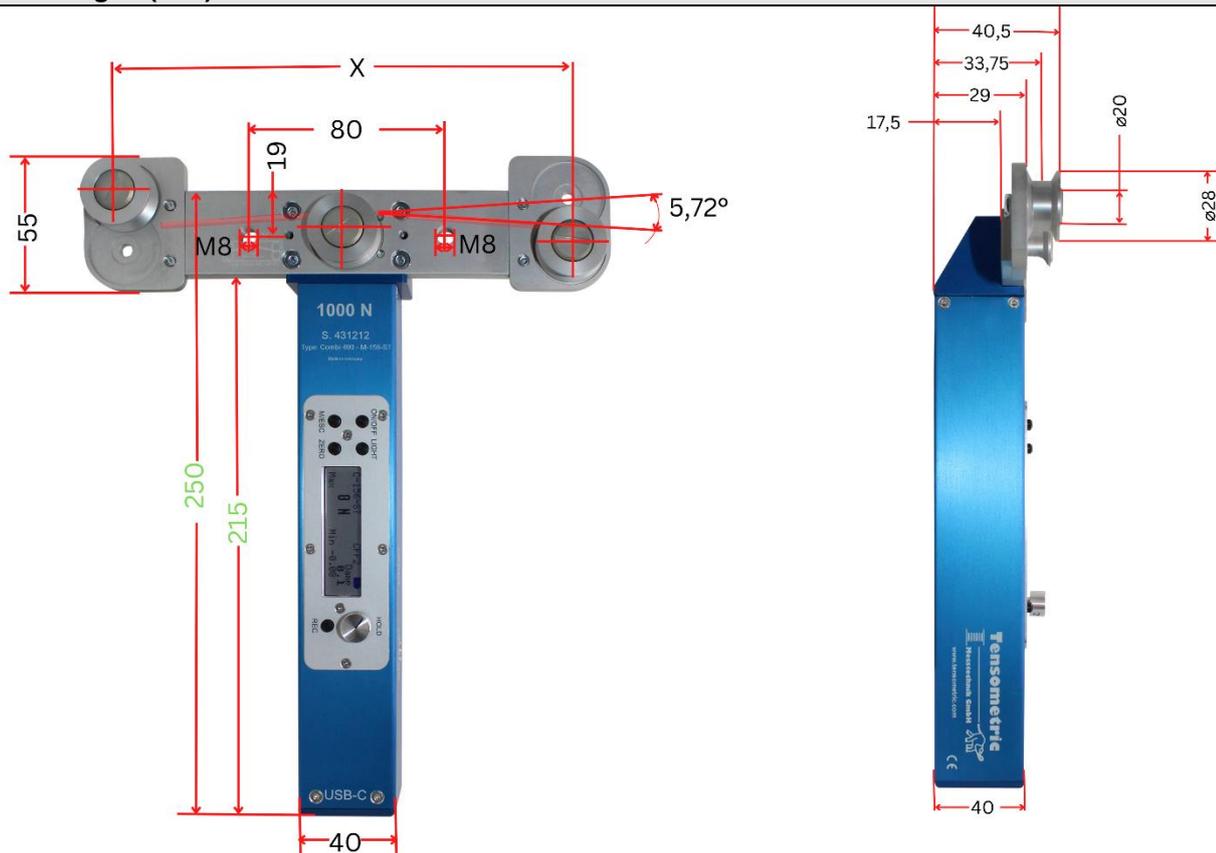
Gewicht: 600 bis 1000 Gramm. je nach Ausführung

Lieferumfang: Combi 490-XX-ST mit Kunststoffkoffer, Bedienungsanleitung USB-Kabel und Ladegerät

Abmessungen (mm) COMBI 490 – 150 - ST:



Abmessungen (mm) COMBI 490 – 156-ST:



Mögliche Rollenformen:

- V-Förmig
- U-Förmig
- Z-Förmig

Andere Rollen auf Anfrage

