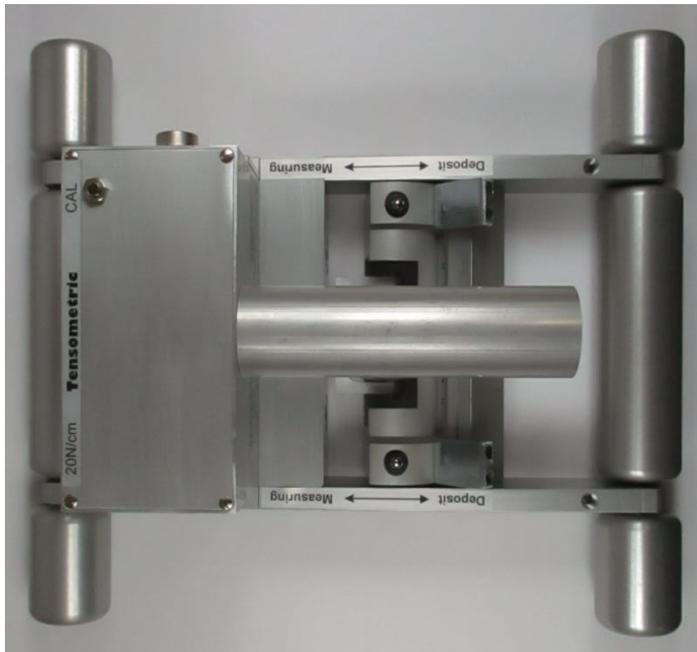


Zugkraft Messgerät für Bahnen M 160-N

Elektronische Zugkraft-Messeinrichtung M 160-N für Folien, Papier, Bänder und Gewebe.



Zur Optimierung von Bespannungen sind exakte Zugkraftmessungen mit reproduzierbaren Messwerten Voraussetzung.

Mit der Messeinrichtung M 160-N entsprechen wir dem Wunsch nach einer handlichen Kombination von Messwertanzeigergerät (DMS-TENS-ST) mit Speicherung und Messwertaufnehmer mit einer Auflösung von 0,01N/cm. Das Gerät eignet sich, um Bahnen mit geringen Zugkräften an unterschiedlichen Stellen zu messen und einen untereinander vergleichbaren Messwert zu erhalten.

Funktion: Die sich in der Mitte des Zugkraft- Messwertaufnehmers befindliche 2,5 cm breite Kraft- Messrolle lenkt das Messmaterial nur um 3° aus seiner Geraden aus. Beschädigungen am Messmaterial sind somit ausgeschlossen. Die vier äußeren, kugelgelagerten Laufrollen stabilisieren den Lauf auch bei höheren Geschwindigkeiten.

