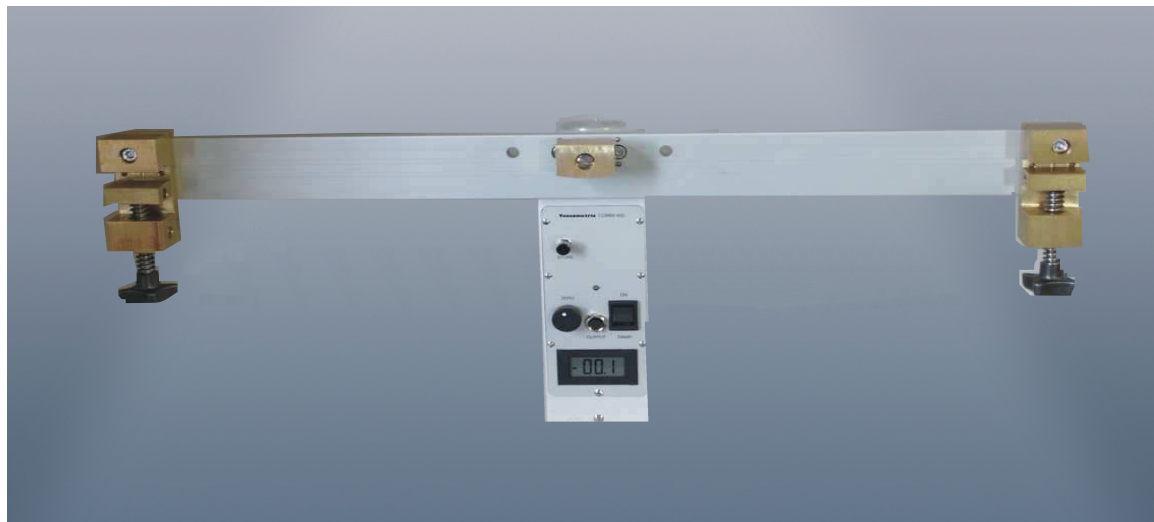


**Elektronisches Zugkraftmessgerät COMBI – 490 M600**

Zum Messen von statischen Kräften



- Beschreibung:** Elektronisches Zugkraftmessgerät, batteriebetrieben, für Kurzzeitmessungen. Einhand- Bedienung, direkte Ablesung der gemessenen Zugkraft. Einfache Materialeinfädelung zum Messen von vorgespannten Seilen.
- Einsatzgebiet M600:** Zugkraftmessung an Abspannseile und ähnliche Anwendungsgebieten, bis zu einem Durchmesser von 18 mm,
- Besonderheiten:** Das zu messende Seil wird mit 2 Spannvorrichtungen in den Seilführungen fixiert und der Messwert kann dann durchmesserunabhängig an der Digitalanzeige abgelesen werden.
- Nennlasten:** 199,9N, 30,0daN, 50,0daN 100,0daN 199,9daN oder 300daN
- Überlastschutz:** abhängig von der Nennlast:  $\geq 300\%$  - 500 %
- Anzeige:** digitale LCD-Anzeige, 3 ½ - stellig, Ziffernhöhe 10 mm; 3 Messungen / Sek.  
**Spitzenwertanzeige:** Option: auf Knopfdruck werden nur die Zugkraft- Spitzenwerte angezeigt
- Anzeigedämpfung:** Die einschaltbare Dämpfung bewirkt eine ruhige Anzeige bei schwankenden Zugkräften
- HOLD – Funktion:** Für die Dauer des Knopfdrucks wird der letzte Messwert permanent angezeigt.
- Materialführungen:** Standard: 2 Spannvorrichtungen zum Klemmen des Seiles aus Messing. Andere Spannvorrichtungen auf Anfrage erhältlich.
- Laufrollenabstand:** X = 180mm bis 480mm; - wird der Messaufgabe angepasst
- Kalibrierung:** Werkseitig kalibriert. Kalibrierung kann auch kundenseitig durchgeführt und kontrolliert werden
- Messfehler:** Messfehler des eingebauten Messsystems: < 0,5 %
- Nullpunkteinstellung:** einfache Tarierung des Messrollengewichtes per Drehknopf
- Ausgangssignal:** analoges Ausgangssignal 0 bis +1V entsprechend 0-100% der Nennlast
- Stromversorgung:** 9 V Batterie, Type 6 LR 61, Batteriekontrolle per Anzeigelampe Betriebsbereitschaft ca. 75 Stunden mit einer Alkaline Batterie
- Gehäuse:** Material: Aluminiumlegierung
- Gewicht:** ca. 600 g bis ca. 1000 g je nach Ausführung
- Lieferumfang:** Combi 490 mit Kunststoff- Aufbewahrungsbox, Bedienungsanleitung, 9 V Batterie Stecker für Ausgangssignal
- Zusätzlich lieferbar:** wiederaufladbarer 9 V Akku mit Ladegerät