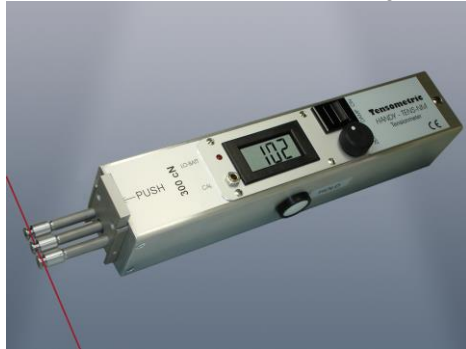


## Elektronisches Fadenspannungsmessgerät **HANDY - TENS**

**HANDY – TENS – NM** Messwertanzeige oben

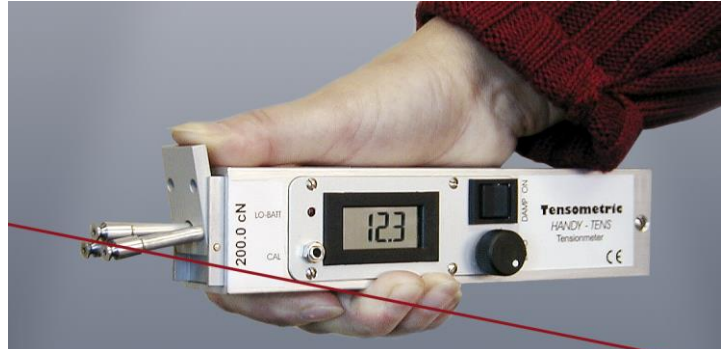


Einfache Einfädelung in das laufende Material

Direkte Ablesung der gemessenen Werte  
Ruhige Anzeige durch effektive Dämpfung

**HANDY – TENS**

Messwertanzeige seitlich

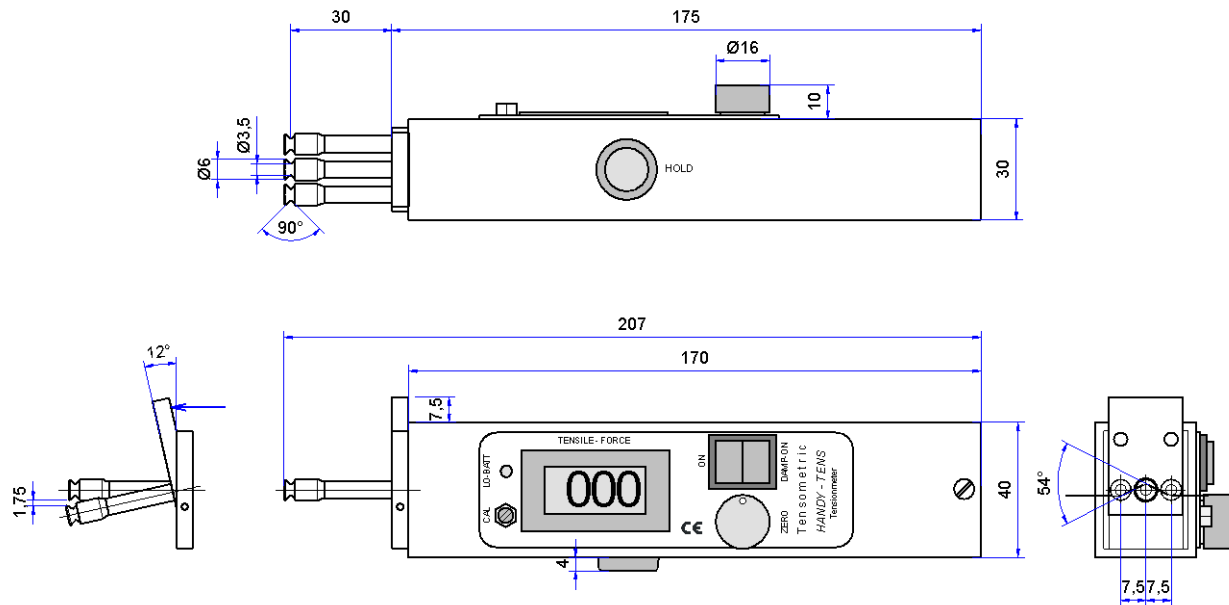


**NEU:** Option: Spitzenwertanzeige

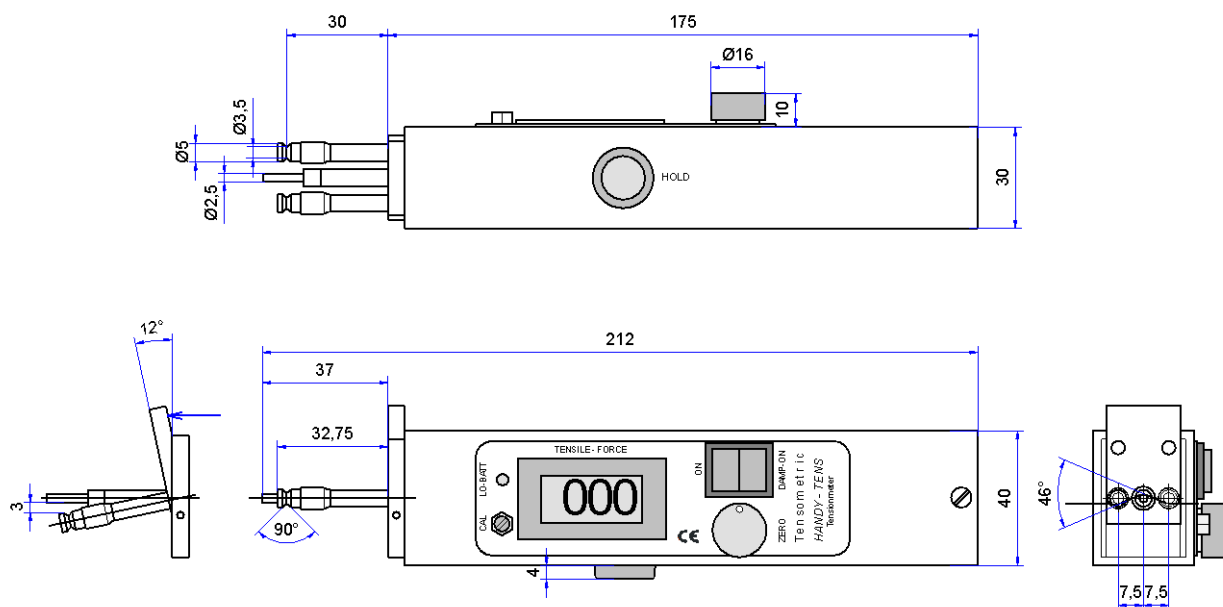
Stabiles Aluminiumgehäuse  
Ideal für Kurzzeitmessungen

|                              |                                                                                                               |                                |                                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Einsatzgebiet:</b>        | Zugkraftmessung an Fäden, Garnen, Filamenten und anderen flexiblen Materialien                                |                                |                                                                                                       |
| <b>Nennlasten:</b>           | 100 cN                                                                                                        | Messbereich: 0,0 cN - 100,0 cN | in 0,1 cN Schritten                                                                                   |
|                              | 200 cN                                                                                                        | Messbereich: 0,0 cN - 195,0 cN | in 0,1 cN Schritten                                                                                   |
|                              | 300 cN                                                                                                        | Messbereich: 1 cN - 300 cN     | in 1 cN Schritten                                                                                     |
| <b>Überlastschutz:</b>       | ≥ 500 %                                                                                                       |                                |                                                                                                       |
| <b>Anzeige:</b>              | digitale LCD - Anzeige, 3 ½ stellig, Ziffernhöhe 10 mm;                                                       |                                | 3 Messungen / Sek.                                                                                    |
| <b>Spitzenwertanzeige:</b>   | OPTION: auf Knopfdruck werden nur die Fadenspannungs- Spitzenwerte angezeigt                                  |                                |                                                                                                       |
| <b>HOLD – Funktion:</b>      | Für die Dauer des Knopfdrucks wird der letzte Messwert permanent angezeigt.                                   |                                |                                                                                                       |
| <b>Fadenführung:</b>         | a) ausgerüstet mit kugelgelagerten Präzisionsleitorganen für Materialgeschwindigkeiten bis max. 1200 m/min    |                                |                                                                                                       |
|                              | b) ausgerüstet mit feststehenden, keramischen Leitorganen<br>keine Begrenzung für die Materialgeschwindigkeit |                                |                                                                                                       |
| <b>Kalibrierung:</b>         | werkseitig kalibriert, kann auch kundenseitig durchgeführt und kontrolliert werden.                           |                                |                                                                                                       |
| <b>Messfehler:</b>           | < 3% im Messbereich von 0 bis zum Kalibrierpunkt                                                              |                                |                                                                                                       |
| <b>Nullpunkt:</b>            | Einfache Einstellung per Drehknopf                                                                            |                                |                                                                                                       |
| <b>Beleuchtung</b>           | Displaybeleuchtung über einen Tastendruck                                                                     |                                |                                                                                                       |
| <b>Dämpfung:</b>             | Die einschaltbare Dämpfung bewirkt eine ruhige Anzeige bei schwankenden Fadenspannungen.                      |                                |                                                                                                       |
| <b>Stromversorgung:</b>      | 9 V Batterie                                                                                                  | Type 6 LR 61                   | Batteriekontrolle per Anzeigelampe<br>Betriebsbereitschaft ca. 75 Stunden mit einer Alkaline Batterie |
| <b>Gewicht:</b>              | Handy-Tens:                                                                                                   | 315 Gramm, inkl. Batterie,     | Handy-Tens-NM: 360 Gramm, inkl. Batterie                                                              |
| <b>Lieferumfang:</b>         | Handy - Tens im Lederetui (Handy - Tens NM in Kunststoffbox), Bedienungsanleitung, 9 V Batterie               |                                |                                                                                                       |
| <b>Zusätzlich lieferbar:</b> | wiederaufladbarer 9 V Akku mit Ladegerät                                                                      |                                |                                                                                                       |

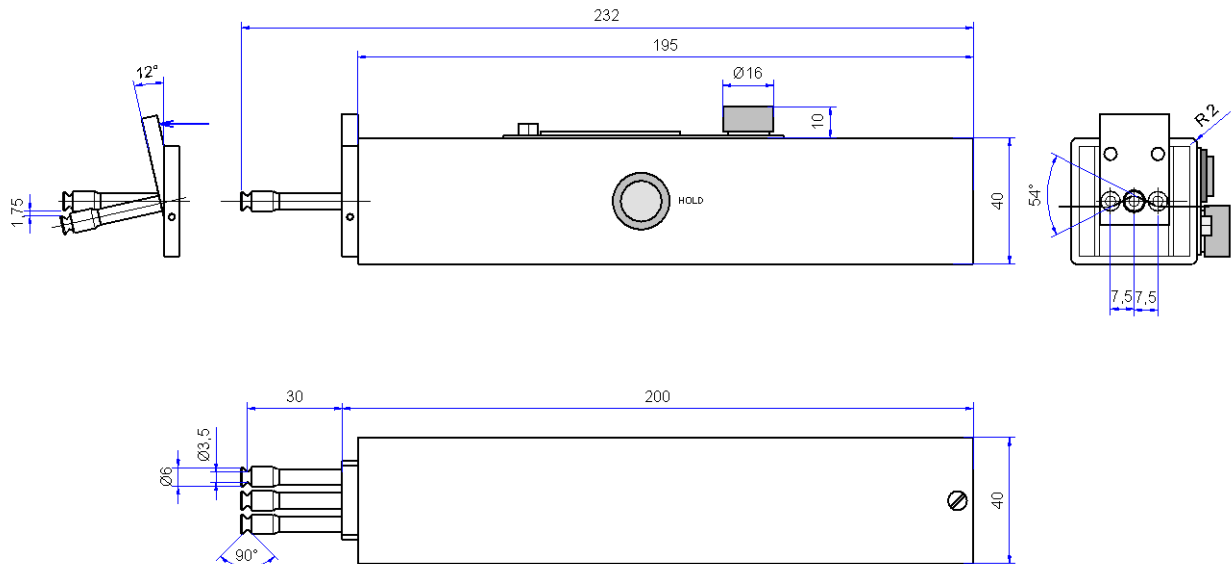
**Abmessungen Handy-Tens mit kugelgelagerten Laufrollen:**



**Abmessungen Handy-Tens mit keramischen Fadenführern:**



**Abmessungen Handy-Tens- NM mit kugelgelagerten Laufrollen:**



**Abmessungen Handy-Tens- NM mit keramischen Fadenführern:**

