

**Elektronisches Kraftanzeigergerät Tensometric DMS – TENS-(ST-Kap.)**

- Kleines, tragbares, batteriebetriebenes (Akku), elektronisches Kraftanzeigergerät
- Direkte Ablesung der gemessenen Werte
- Ruhige Anzeige durch effektive Dämpfung
- Stabiles Aluminiumgehäuse



**Beschreibung**

**DMS-TENS-ST**



- Einsatzgebiet:** Elektronisches, batteriebetriebenes Kraftanzeigergerät zum Anschluss unserer Messwertaufnehmer, mit den Typenbezeichnungen M 11xx, LC11xx, STAK11xx und KETTxx /M-120-130.
- Messbereich:** Der Messbereich wird durch den angeschlossenen Messwertaufnehmer abgestimmt.
- Anzeige:** digitale LCD - Anzeige, 3½-stellig, Ziffernhöhe 10mm mit Beleuchtung.  
**DMS-TENS-ST** Digitales Multifunktionsdisplay, 5-stellig, Ziffernhöhe 10mm mit Beleuchtung.
- HOLD – Funktion:** der zuletzt angezeigte Messwert, wird auf der Digitalanzeige eingefroren.
- Kalibrierung:** kann kundenseitig durchgeführt und jederzeit kontrolliert werden.  
 - bei der „ST“ Variante sind bis zu 10 Zweipunktkalibrationen speicherbar
- Nullpunkt:** einfache Einstellung per Drehknopf/ Tastendruck.
- OPTION:** - Spitzenwertanzeige (peak) = DMS-TENS-P  
 - mit Messwertspeicher-ST von bis zu 26000 Zeilen in Excel= DMS-TENS-ST  
 - für Kapazitive Messwertaufnehmer (M-120/130...) = DMS-TENS-ST-Kap.
- Anzeigedämpfung:** Die einschaltbare Dämpfung bewirkt eine ruhige Anzeige bei schwankenden Zugkräften

**Technische Daten:**

<b>Stromversorgung:</b>	9 V Batterie Type 6 LR 61 - Batteriekontrolle per Anzeigelampe. Betriebsbereitschaft ca. 75 Stunden mit einer Alkaline Batterie. Bei der „ST“ Variante, eingebauter NIMH-Akku mit Ladegerät.	
<b>Brückenspeisung:</b>	<b>DMS-TENS-(P)</b> 2,5 V	<b>DMS-TENS-ST-(Kap)</b> 2,5V
<b>Eingangswiderstand:</b>	4 GΩ	4 GΩ
<b>Nullpunkt-Einstellbereich:</b>	± 10 %	± 100 %
<b>Verstärkung:</b>	von 0,5mV/V bis 1,5mV/V	von 0,25mV/V bis 3mV/V
<b>Grenzfrequenz:</b>	10 Hz (bei Option peak 100Hz)	10 Hz
<b>Messfehler:</b>	< 0,5 % oder +-2digits	< 0,5 % oder +-2digits
<b>Abmessungen in mm:</b>	175 (195) x 40 x 30	215 x 40 x 40
<b>Lieferumfang:</b>	Bedienungsanleitung, 9 V Batterie	USB-Kabel und Ladegerät
<b>Zusätzlich lieferbar:</b>	wiederaufladbarer 9 V Akku mit Ladegerät für DMS-TENS-(P)	