

## Elektronisches Kraftanzeigergerät **Tensometric DMS - TENS**

- Kleines, tragbares, batteriebetrieben, elektronisches Kraft- Anzeigergerät
- Direkte Ablesung der gemessenen Werte
- Ruhige Anzeige durch effektive Dämpfung
- Stabiles Aluminiumgehäuse



### Beschreibung

- Einsatzgebiet:** Elektronisches batteriebetriebenes Kraft- Anzeigergerät zum Anschluss unserer Messwertaufnehmer, mit den Typenbezeichnungen M 11xx, LC11xx, STAK11xx und KETTxx.
- Messbereich:** Der Messbereich wird durch den angeschlossenen Messwertaufnehmer abgestimmt.
- Max. Anzeige:** 0 - 1999
- Anzeige:** digitale LCD - Anzeige, 3 ½ stellig, Ziffernhöhe 10 mm                      3 Messungen / Sek.
- HOLD – Funktion:** der zuletzt angezeigte Messwert wird auf der Digitalanzeige eingefroren.
- Kalibrierung:** kann kundenseitig durchgeführt und jederzeit kontrolliert werden.
- Nullpunkt:** einfache Einstellung per Drehknopf.
- OPTION:**
- Automatische Nullpunkteinstellung per Tastendruck
  - Ausgangssignal 0 - 1 V
  - Spitzenwertanzeige (peak)

### Technische Daten:

- Dämpfung:** Eine Dämpfung zur ruhigen Messwertanzeige kann eingeschaltet werden.
- Analogausgang:** 0 – 1V bei 0 – 100% der Nennlast des angeschlossenen Messwertaufnehmers.
- Stromversorgung:** 9 V Batterie Type 6 LR 61 - Batteriekontrolle per Anzeigelampe. Betriebsbereitschaft ca. 75 Stunden mit einer Alkaline Batterie.
- Brückenspeisung:** 2,5 V
- Eingangswiderstand:** 4 GΩ
- Ausgangsspannung:** 0 - 1 V max. 0,2 mA
- Nullpunkt-Einstellbereich:** ± 10 %
- Verstärkung:** von 0,5mV/V bis 1,5mV/V
- Grenzfrequenz:** 10 Hz (bei Option peak 100Hz)
- Messfehler:** < 0,5 % oder +-2digits
- Abmessungen:** 175 mm x 45 mm x 40 mm                      Gewicht: 275 Gramm
- Lieferumfang:** DMS - Tens im Lederetui, 1 Eingangsstecker, 1 Ausgangsstecker, Bedienungsanleitung, 9 V Batterie
- Zusätzlich lieferbar:** wiederaufladbarer 9 V Akku mit Ladegerät