

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:

Stromversorgung:	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.	
Brückenspeisung:	DMS-TENS-(P) 2,5 V	DMS-TENS-ST-(Kap) 2,5V
Eingangswiderstand:	4 GΩ	4 GΩ
Nullpunkt-Einstellbereich:	± 10 %	± 100 %
Verstärkung:	von 0,5mV/V bis 1,5mV/V	von 0,25mV/V bis 3mV/V
Grenzfrequenz:	10 Hz (bei Option peak 100Hz)	10 Hz
Messfehler:	< 0,5 % oder +-2digits	< 0,5 % oder +-2digits
Abmessungen in mm:	175 (195) x 40 x 30	215 x 40 x 40
Lieferumfang:	Bedienungsanleitung, 9 V Batterie	USB-Kabel und Ladegerät
Zusätzlich lieferbar:	wiederaufladbarer 9 V Akku mit Ladegerät für DMS-TENS-(P)	