

TENSION STAR TS 205 R15

ELEKTRONISCHER ZUGSPANNUNGS MESSGERÄT

- ♣ **Automatischer** und stabiler Nullpunkt.
- ♣ Nullpunkt setzen in allen Messlagen möglich. (CAL)
- ♣ Schneller Messkopf mit hoher Eigenfrequenz (600 Hz und mehr).
- ♣ USB 2 PC Schnittstelle, somit volle Messfrequenz am Ausgang, dadurch gute Analysierung des Messgutes möglich.
- ♣ Software für Datenaustausch, Messen und analysieren.
- ♣ **Freie Wahl des Messbereiches.**
- ♣ Einfache Justierung. Alle **TENSION STAR** werden mit Eich-protokoll ausgeliefert.
- ♣ Auf Wunsch wird auch mit Kunden-Material geeicht.
- ♣ Es können bis 8 unterschiedliche Materialkurven hinterlegt werden.
- ♣ Gain Anpassung Kundenseitig für alle Kurven möglich.
- ♣ Gain Grundeinstellung ist immer 100
- ♣ Geräte Seup Sperre am Gerät über PC möglich. Alle Funktionen am Gerät trotzdem möglich, wie Speichern und Anschauen der Speicher.
- ♣ **Freie Wahl der Einheit in der gemessen wird, z.B. mN, cN, N, kN**

Model	Messbereich
TS 205 R15 200	0.1 - 200 cN
TS 205 R15 500	0.1 - 500 cN
TS 205 R15 1000	0.1 - 1000 cN
TS 205 R15 2000	0.1 - 2000 cN
TS 205 R15 2500	0.1 - 2500 cN
TS 205 R15 5000	0.1 - 5000 cN

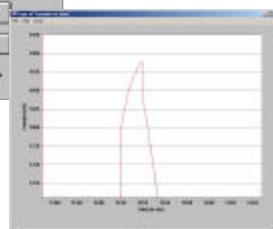


Anzeige mit 9 mm Ziffern

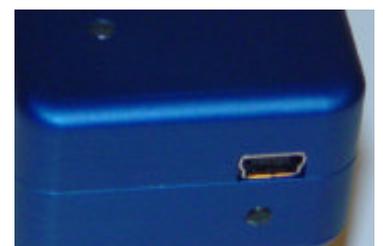
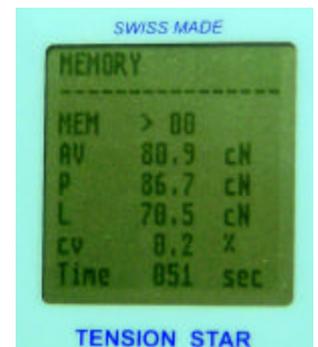
PC - Graphik Anzeige
 Save, Zoom, Export, Druck, Setup
 Funktionen



- ⇒ Accu Laden und Datenaustausch über USB Schnittstelle.
- ⇒ Ladegerät optional möglich.
- ⇒ Energiesparfunktion im Falle Gerät wird nicht ausgeschaltet.



Memory Display



- ♣ Leicht, handlich und einfach im Gebrauch

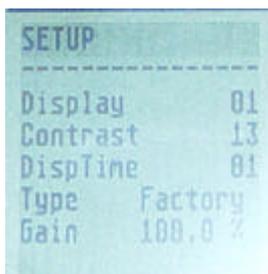
Eigengewicht inklusive Batterien 426 Gramm leicht

TENSION STAR TS 205 R15

Technische Daten

Messbereich:	nach Wahl (1cN = 10 g.m/s ² = 1.02 pond)
Auflösung	0.1 cN von 0 bis 999.9 dann 1000
Messgenauigkeit:	Factory Toleranz +/- 1% = { Istwert / Sollwert — 1 } x 100
Anzeige:	LCD Anzeige mit 9 mm Schrift
Anzeige:	Standart = 120 Hz Bildwechsel = Mittelwertbildung der Anzeige Verzögerter Bildwechsel wählbar bis 15 Hz gemittelt (Dämpfung) Batterie tief Anzeige
Mess Modus:	direkte Messwert Anzeige
Messwert Speicher (MEM) : 0 bis 99	100 Speicher maximalen Ausschläge durch Peak und Low pro Messung Erfassung der CV Werte in % Mittelwert Zeitfenster frei.
Schnittstelle USB 2.0 :	USB Verbindung zu PC, Notebook oder Tablet PC (Win98/Me/ 2000/XP) Einfache Software zur kontinuierlichen Erfassung von Daten, Mittelwert, CV-Wert, Zoom Funktion, Speicherung und Drucken der Werte. Auslesen der Speicher nach Handmessungen. Akku laden über jeden USB PC Anschluss.
Verbrauch:	0.19 Watt
Spannung:	6 x 1.2 Volt , AKKU
Lieferumfang:	Transport Koffer, 6 x 1.2 V AAA Akku, Betriebsanleitung und Prüf-protokoll, USB Schnittstellen Kabel, Netzgerät
Rollen:	Standart Alu Plasmabeschichtet 2000 m/min R15 K Alu Plasmabeschichtet 3500 m/min R15 H Alu Plasmabeschichtet 5000 m/min Andere Rollen auf Wunsch erhältlich wie z.B. Stall oder Keramik.

SETUP am Gerät und PC



- ♣ Kontrolle der Helligkeit.
- ♣ Blickrichtung/Winkel kann ideal eingestellt (gedreht) werden.
- ♣ Gain Einstellung aller 8 Messkurven Kundenseitig freigegeben.
- ♣ Setup Funktion kann mit der Software vor manipulation geschützt werden.
- ♣ Factory is fix und dient als Nullwertprotokoll.

