

# TENSION STAR TS 205 R10

## ELECTRONIC HAND HELD TENSION METER

- ❖ **Automatischer** und stabiler Nullpunkt.
- ❖ Schneller Messkopf mit hoher Eigenfrequenz (200 Hz und mehr).
- ❖ USB 2 PC Schnittstelle, somit volle Messfrequenz am Ausgang, dadurch gute Analysierung des Messgutes möglich.

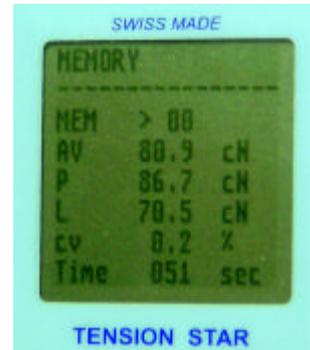
Model	Messbereich
TS 205 R10 200	0.1 - 200 cN (2N)
TS 205 R10 400	0.1 - 400 cN (4N)
TS 205 R10 800	0.1 - 1000 cN (10N)

### Anzeige 9mm Schrift

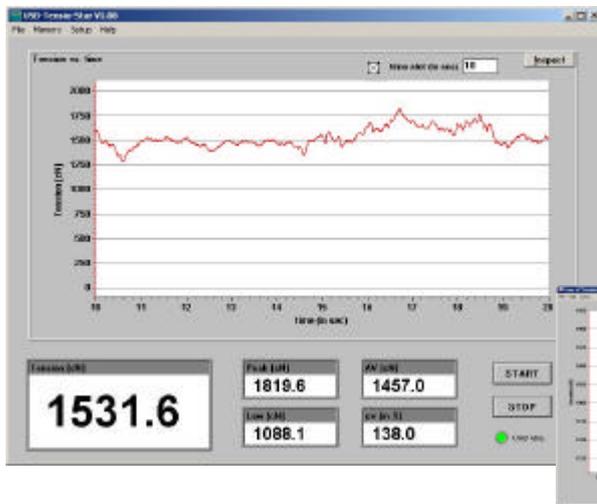
- ❖ Einfache Justierung  
Alle **TENSION STAR** werden mit Eichprotokoll ausgeliefert.
- ❖ Auf Wunsch wird auch mit Kunden-Material geeicht.
- ❖ Typ **R** werden statisch geeicht.
- ❖ Datenaustausch und Setup mit der mitgelieferten Software ist einfach möglich.
- ❖ Sperren einzelner Bereiche über die Software möglich



- ❖ Schutzbügel für leichtes Einfädeln und Schutz des Sensors



### Graphic Display with Zoom, Save, Print etc. Function



100 Speicher mit **AV** Mittelwert, **Peak**, **Low**, **cv%** und Messzeit Time.

Accu Laden und Daten austausch über USB Schnittstelle



- ❖ Der **TENSION STAR** ist leicht, handlich und einfach im Gebrauch.

Netweight: 357 Gramm

## TENSION STAR TS 205 R10

### Technische Daten

<b>Messbereich:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Model</th> <th>Messbereich</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TS 205 R10 200</td> <td>0.1 - 200 cN (2N)</td> </tr> <tr> <td>TS 205 R10 400</td> <td>0.1 - 400 cN (4N)</td> </tr> <tr> <td>TS 205 R10 800</td> <td>0.1 - 1000 cN (10N)</td> </tr> </tbody> </table>	Model	Messbereich	TS 205 R10 200	0.1 - 200 cN (2N)	TS 205 R10 400	0.1 - 400 cN (4N)	TS 205 R10 800	0.1 - 1000 cN (10N)	(1cN = 10 g/m.s <sup>2</sup> = 1.02 pond)
Model	Messbereich									
TS 205 R10 200	0.1 - 200 cN (2N)									
TS 205 R10 400	0.1 - 400 cN (4N)									
TS 205 R10 800	0.1 - 1000 cN (10N)									
<b>Auflösung</b>	0.1 cN von 0 bis 999.9									
<b>Messgenauigkeit:</b>	Toleranz +/- 1% = { Istwert / Sollwert - 1 } x 100									
<b>Anzeige:</b>	LCD Anzeige mit 9 mm Schrift									
<b>Mess-Anzeige:</b>	Standart = 120 Hz Bildwechsel = Mittelwertbildung der Anzeige Verzögerter Bildwechsel wählbar bis 15 Hz gemittelt (Dämpfung) Batterie tief Anzeige									
<b>Mess' Modus:</b>	direkte Messwert Anzeige									
<b>Messwert Speicher (MEM ) : 1 bis 99</b>	1000 Speicher max. Ausschläge <b>Peak</b> (hoch) und <b>Low</b> (tief) pro Speicher CV Werte in % Mittelwert Zeitfenster frei.									
<b>USB 2.0 Ausgang:</b>	USB Verbindung zu PC, Notebook oder Tablet PC (Win 98/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.									
<b>Verbrauch:</b>	0.19 W Im Slepp mode bleiben die Daten im Memory erhalten. Power OFF bedeutet alle Daten gelöscht.									
<b>Spannung:</b>	6 x 1.2 Volt , AAA AKKU									
<b>Lieferumfang:</b>	Transport Koffer, 6 x 1.2 V Accu, Betriebsanleitung und Prüf-protokoll, USB Netzgerät, USB Kabel, TS 205 Software									

### Setup Anzeige im Gerät und am PC



- ♣ Anzeige Richtung 4 mal um die Achse drehbar, für bessere Lesbarkeit.
- ♣ Anzeige Helligkeit einstellbar.
- ♣ Verstärkung (Gain) einstellbar auf 8 Kanäle.
- ♣ Factory (Origin) setup ist fixiert und kann nicht verändert werden.
- ♣ Setup Blockierung (Sperre) am Gerät mit dem PC Setup möglich.

