

TENSION STAR MODELL 1995

ELEKTRONISCHER ZUGSPANNUNGS MESSGERÄT

ELECTRONIC HAND HELD TENSION METER

Messbereich 0.1 400 cN

- ♣ **Automatischer** und stabiler Nullpunkt.
- ♣ Schneller Messkopf mit hoher Eigenfrequenz (200 Hz und mehr).
- ♣ Analog Ausgang direkt ab Messkopf, somit volle Messfrequenz am Ausgang, dadurch gute Analyse des Messgutes möglich.
- ♣ Schutzbügel für leichtes Einfädeln und Schutz des Sensors
- ♣ Einfache Justierung
Alle **TENSION STAR** werden mit Eichprotokoll ausgeliefert.
- ♣ Auf Wunsch wird auch mit Kundenmaterial geeicht.
- ♣ Typ **P & R** werden dynamisch geeicht.
- ♣ Typ **R/R** wird statisch geeicht.

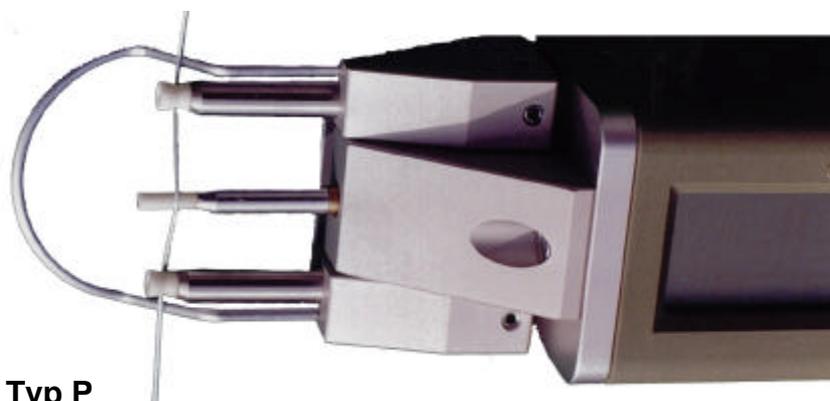


Typ R

Display

Anzeige 10.5 mm Ziffern

Bedienungs- Schalter



Typ P

- ♣ Keramik Fadenführer für bis zu 6000 m/min Garngeschwindigkeit
- ♣ Aussenrollen und ein Keramikstift für höhere Empfindlichkeit bei Messungen an der Texturiermaschine
- ♣ Alle Stifte mit Rollen ausgerüstet für schwere Garne, Baumwolle und Kabel
- ♣ Rollengeschwindigkeit bis 3000 m/min
- ♣ Leicht, handlich und einfach im Gebrauch

Eigengewicht ohne Ladegerät 357 Gramm

TENSION STAR MODELL 1995

Technische Daten

Messbereich:	0.1..... 400 cN; max. Anzeige 419 cN
Auflösung	0.1 cN von 0 bis 99.9 und 1cN von 100 bis 400
Messgenauigkeit:	Toleranz +/- 2% = { Istwert / Sollwert - 1 } x 100
Anzeige:	LCD Anzeige mit 10.5 mm Schrift
Mess-Anzeige:	D0 = 120 Hz neue Messwertanzeige D1 = 1 Sekunde elektr. gemittelt D4 = 4 Sekunden elektr. gemittelt P = Peak, Spitzen Erfassung, immer L = Low, Tiefen Erfassung, nur im (CH) Modus Speicher Laufbalken in Schritte von 5 Sekunden Batterie tief Anzeige
Mess' Modus:	direkte Messwert Anzeige
Messwert Speicher (CH) : 1 bis 8	8 Speicher mit Erfassung der maximalen Ausschläge durch Peak und Low pro Speicher. Mittelwert Zeitfenster 15 Minuten pro Speicher = 120 Minuten
Analog Ausgang:	linearisierter Analog Signal 0.1 bis 4VDC
Verbrauch:	0.09 Wh
Spannung:	9 Volt DC, long live Batterie oder AKKU
Lieferumfang:	Transport Koffer, Handkordel, Batterie, Betriebsanleitung und Prüfprotokoll
Zubehör:	Ladegerät, Schreiber Kabel, Linienschreiber

Keramik Stifte

Zwei aussen Rollen und ein
Keramik Stift im Zentrum

Drei Rollen

6000 m/min

3000 m/min

3000 m/min

