

# BARTH-TEX GmbH+Co. INSTRUMENTOS + SOFTWARE

## NOVO TENSIOMETRO DIGITAL

### Funções especiais

- \* **Alta precisão em finos fios de Lycra**
- \* **Precisão** quando medindo tensões baixas devido ao novo sensor de fio patenteado.
- \* Posicionamento do aparelho não requer recalibrar antes de medir.
- \* Fácil uso com botão de controle.
- \* Zero automático
- \* Leituras de média e pico com um toque do botão.
- \* Correção eletrônica de tensão flutuante.
- \* Pequenas pontas de medição facilitam o uso em áreas de difícil acesso.
- \* **Posiciona facilmente fios para medição.**
- \* Leve, 250 g coldre incluído.
- \* Sinal digital com monitor LCD.
- \* Leitura de memória rápida logo após contato com o fio.

### Modelo YTM-25



### Tipos disponíveis

Tipo	Faixa de med. cN	Min. espaço de fio mm	BARTH-TEX material
YTM-25	0.5-25	22	Poliamida-Monofio: 0.12 mm Ø
YTM-100	1 - 100	22	Poliamida-Monofio: 0.12 mm Ø

### Conteúdo:

Tensiometro pronto, 9 V E-bloc, Instruções, Coldre.

### Especificações

<b>Calibração:</b>	Segundo padrões BARTH-TEX
<b>Exatidão:</b>	± 2 % da escala ± 1 Dígito ou menos /típico ± 0.5 % da escala total
<b>Pontas de guia:</b>	Rolamentos, forma-V
<b>Velocidade do fio:</b>	max. 15m/séc
<b>Proteção de sobrecarga:</b>	100 % da escala
<b>Amortecimento:</b>	Amortecimento eletrônico
<b>Memória:</b>	Media e Pico - Maximo com simples toque no botão
<b>Monitor:</b>	3- dígitos, tela LCD 9 mm
<b>Intervalo de monitoração:</b>	Aprox. 2 vezes por segundo
<b>Peso:</b>	Aprox. 190 g
<b>Desligamento:</b>	Manual / automático apos 60 segundos
<b>Faixa de temperatura:</b>	10 - 45 °C
<b>Coefficiente de temperatura:</b>	Max. ± 0.01 da escala total /C°
<b>Umidade:</b>	Max 85 % umidade relativa
<b>Material da capa</b>	Plástico de alta tecnologia
<b>Alimentação:</b>	Bateria 9V, Bloco – E , (aprox.. 70 hrs. Uso contínuo)
<b>Dimensões :</b>	185 x 43 x 26 mm (comprimentoxlarguraxaltura)