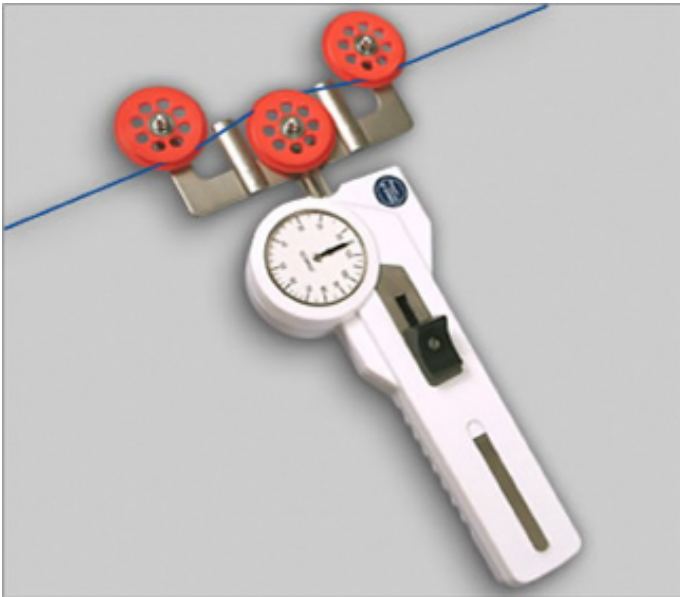


Tensiômetro DXF

Tensiômetro mecânico com roldanas grandes (diâmetro: 32 mm) e distância entre eixos maior para minimizar a deflexão do material tensionado.



Tensiômetro DXF

Recursos especiais

- O display analógico mostra mudanças e variações rápidas da tensão e permite ajustes ao processo de forma eficiente.
- Roldanas grandes, diâmetro de 32 mm, com rolamento e canal em (V).
- Necessita pouco material, devido aos maiores raios de curvatura.
- As roldanas externas deslocam-se para frente.
- As roldanas possuem na beirada uma elevação que garante que o fio não escape.
- O equipamento pode ser utilizado manualmente ou preso para uso estacionário.
- Suporte de dedo especial na parte traseira do equipamento facilita o manuseio durante medição de tensões maiores.

Recursos padrão

- Tudo visível ao mesmo tempo:
 - as roldanas
 - o material tensionado
 - a escala
- Calibração individual dos instrumentos visando a maior precisão possível.
- Escala com diâmetro de 41 mm.
- Carcaça de alumínio.
- Certificado 2.1 de acordo com DIN EN 10204 gratuito.
- Certificado de inspeção 3.1 de acordo com DIN EN 10204 com certificado de calibração (opcional)



Suporte de dedo:

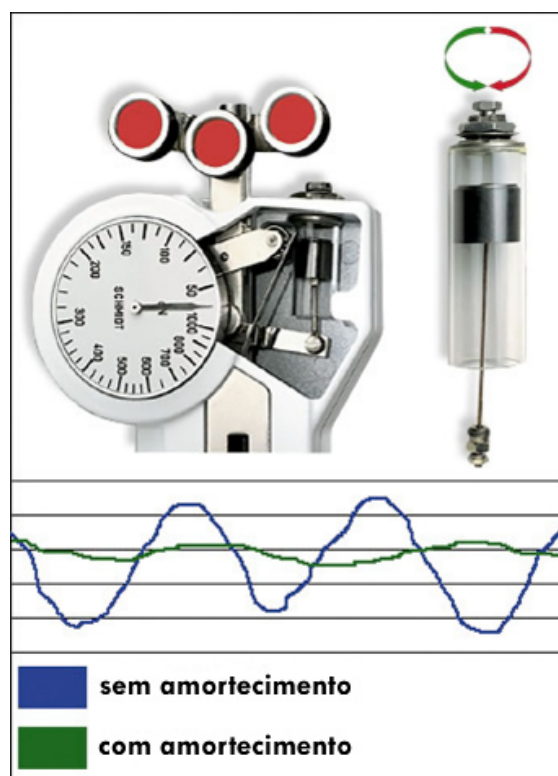
É recomendado para aplicações que envolvam campos de tensão mais elevados.

Modelos:

Modelo	Campo de medição	Largura do cabeçote de medição	Material de calibração SCHMIDT
DXV-120	20 - 120 cN	140 mm	PA: 0.12 mm Ø
DXV-200	20 - 200 cN	140 mm	PA: 0.12 mm Ø
DXV-400	20 - 400 cN	140 mm	PA: 0.20 mm Ø
DXV-1000	50 - 1000 cN	140 mm	PA: 0.30 mm Ø

Para materiais de tipo, diâmetro, dureza, geometria etc muito diferente do material de calibração SCHMIDT, recomendamos o envio de uma amostra de aprox. 5 m para calibração apropriada.

Acessórios:



Código A - Amortecimento à ar



O sistema de amortecimento à ar regulável é um opcional recomendado para aplicações que envolvam medição de tensões muito flutuantes, como, por exemplo, durante o enrolamento de bobinas. Assim, a variação do ponteiro é reduzida, possibilitando uma leitura mais fácil e precisa.

Código M - Ponteiro de memória

O ponteiro de memória segura a tensão mais alta (pico) medida.



Roldanas:

Roldana	Velocidade de passagem máx. em m/min	Material
Padrão 	4000	Alumínio <i>hardcoated</i>
Código K 	4000	Plástico (PVC) vermelho

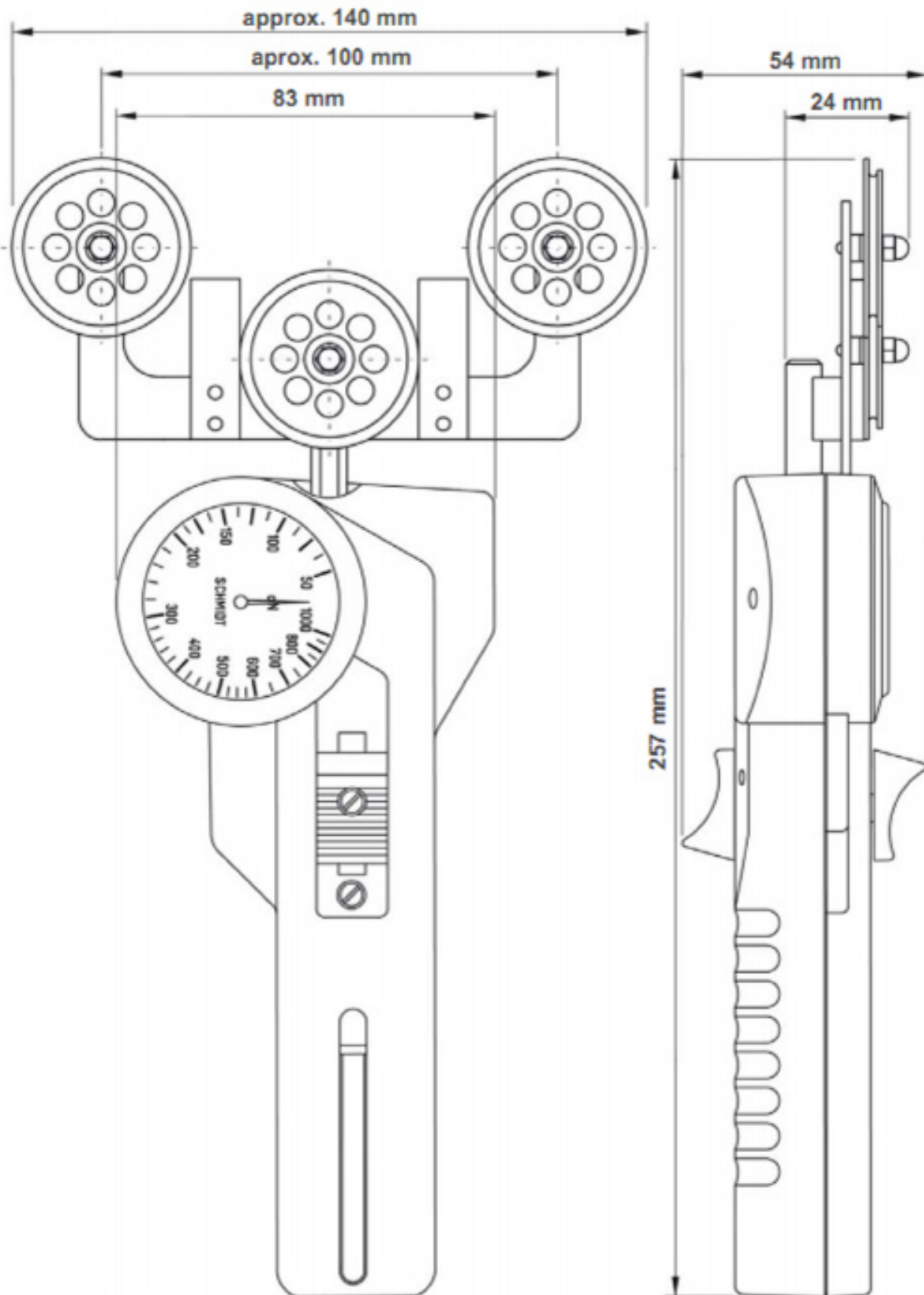
Mais info. em http://www.intertecequip.com.br/pdf/Info_Tech_tensiometro_rolanas.pdf

Especificações:

Calibração:	de acordo com padrões de fabrica SCHMIDT
Precisão:	±1% da escala completa
Diâmetro da escala:	41 mm
Temperatura ideal:	10 - 45 °C
Umidade do ar:	85 % RH, máx.
Material da carcaça:	Alumínio fundido em matriz
Dimensões:	188 x 85 x 45 mm
Peso, líquido (bruto):	Aprox. 500g (aprox. 1000g)

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio!

Tensiômetro DXF



Entre em contato para mais informações!

INTERTEC
EQUIPAMENTOS LTDA.

(11) 5183.2444 / (11) 5182.9199
contato@intertecequip.com.br

Rua da Paz, 1344 • Santo Amaro • CEP 04713-001 • São Paulo • SP

REPRESENTANTE EXCLUSIVO

SCHMIDT
control instruments