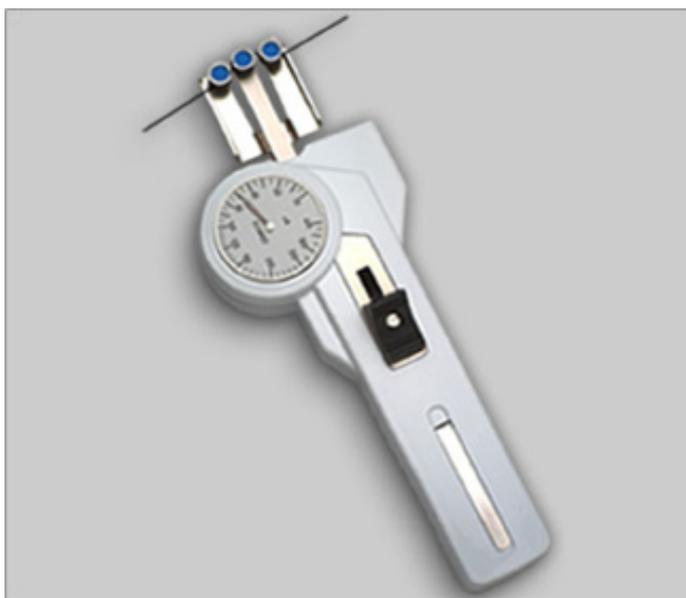


Tensiômetro DXE

Tensiômetro mecânico especial com cabeçote de medição pequeno para medição em espaços apertados ou de fios correndo muito próximos entre si.



Tensiômetro DXE



Recursos especiais

- O display analógico mostra mudanças e variações rápidas da tensão e permite ajustes ao processo de forma eficiente.
- Os suportes das roldanas tem cantos elevados, facilitando a medição da tensão.
- As roldanas externas deslocam-se para frente.
- Roldanas pequenas com rolamento e canal em (V)
- 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 41mm.
- 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.

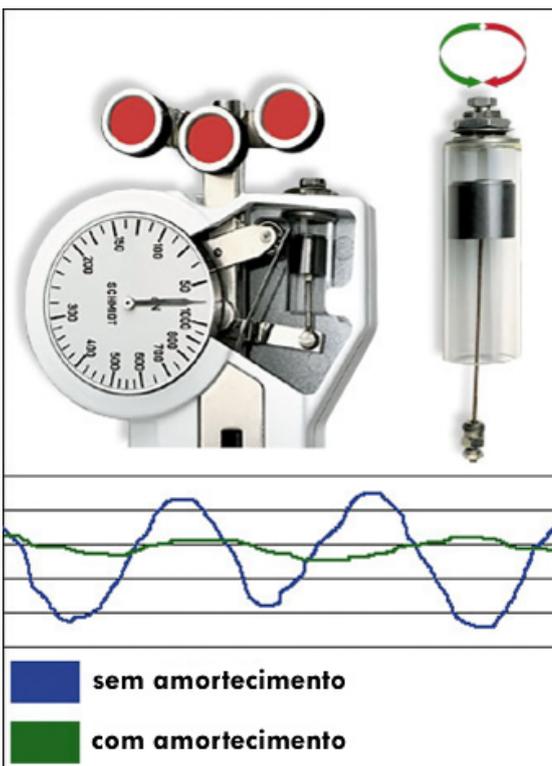
Modelos:



Modelo	Campo de medição	Largura do cabeçote de medição (X)	Profundidade do cabeçote de medição (Y)	Material de calibração SCHMIDT
DXE-50	10 - 50 cN	38 mm	47 mm	PA: 0.12 mm Ø
DXE-120	20 - 120 cN	38 mm	47 mm	PA: 0.12 mm Ø
DXE-200	20 - 200 cN	38 mm	47 mm	PA: 0.12 mm Ø
DXE-400	20 - 400 cN	38 mm	47 mm	PA: 0.20 mm Ø
DXE-1000	50 - 1000 cN	38 mm	47 mm	PA: 0.30 mm Ø
DXE-2000	200 - 2000 cN	38 mm	47 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 	900	Alumínio <i>hardcoated</i>
Código K 	2000	Alumínio <i>hardcoated</i>
Código T 	450	Plástico (POM) preto
Código W 	450	Aço de níquel

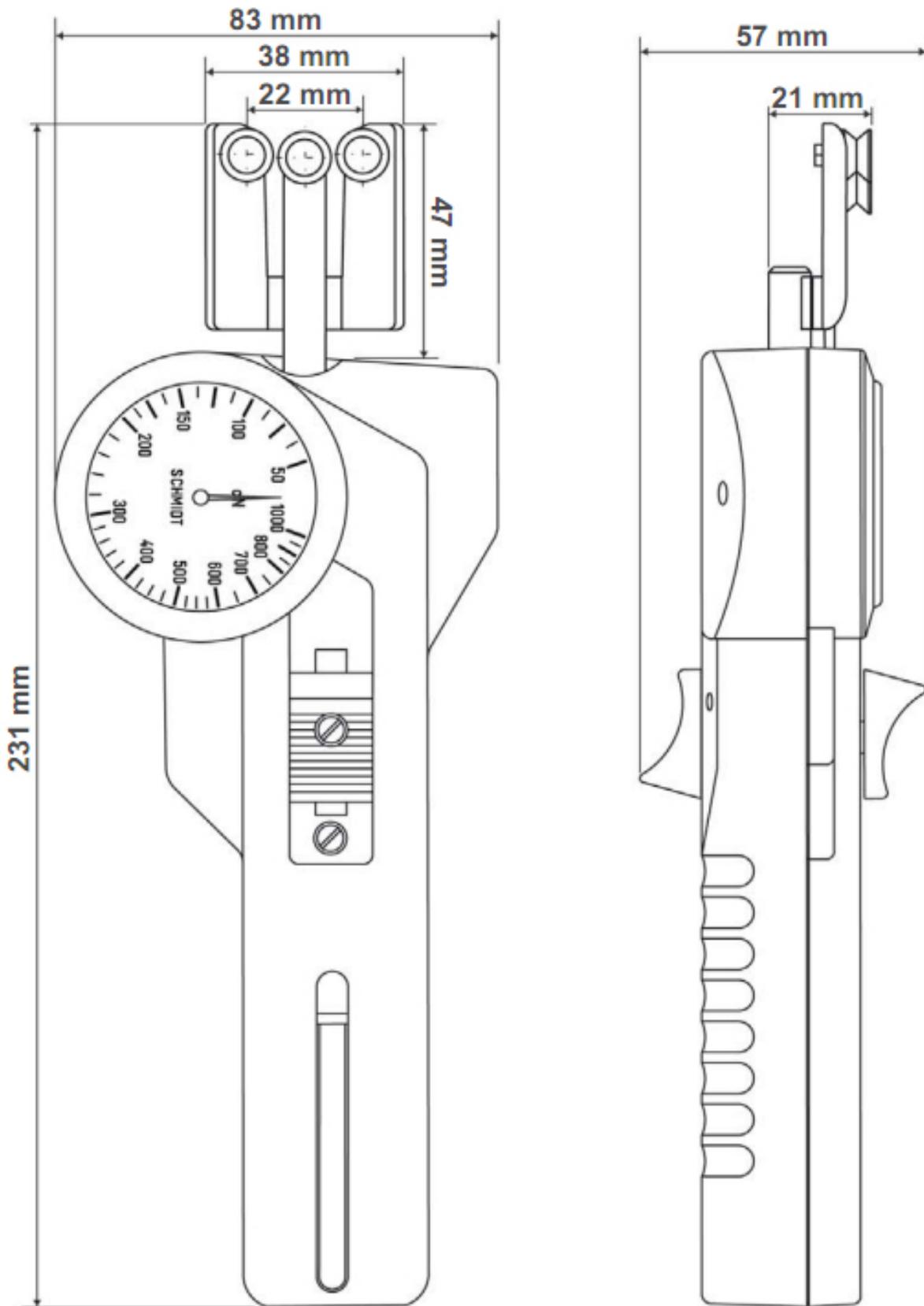
Mais info. em http://www.intertecequip.com.br/pdf/Info_Tech_tensiometro_rolanas.pdf

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. 470g (aprox. 1000g)

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio!

Tensiômetro DXE



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