

# Tensiômetro DXV

Tensiômetro mecânico especial com cabeçote de medição pequeno e girado em 90° para medição em espaços apertados ou de fios correndo muito próximos entre si.



Tensiômetro DXV



## 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

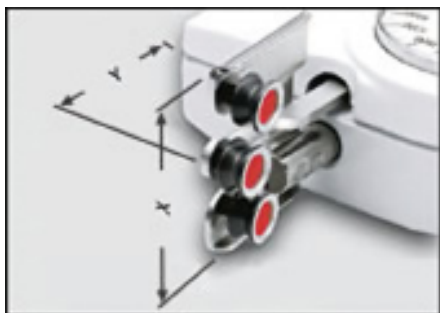
- Tudo visível ao mesmo tempo:
  - as roldanas
  - o material tensionado
  - a escala
- Calibração individual dos instrumentos visando a maior precisão possível.
- Escala com diâmetro de 41mm.
- Carcaça de alumínio.
- Certificado 2.1 de acordo com DIN EN 10204 gratuito.
- Certificado de inspeção 3.1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

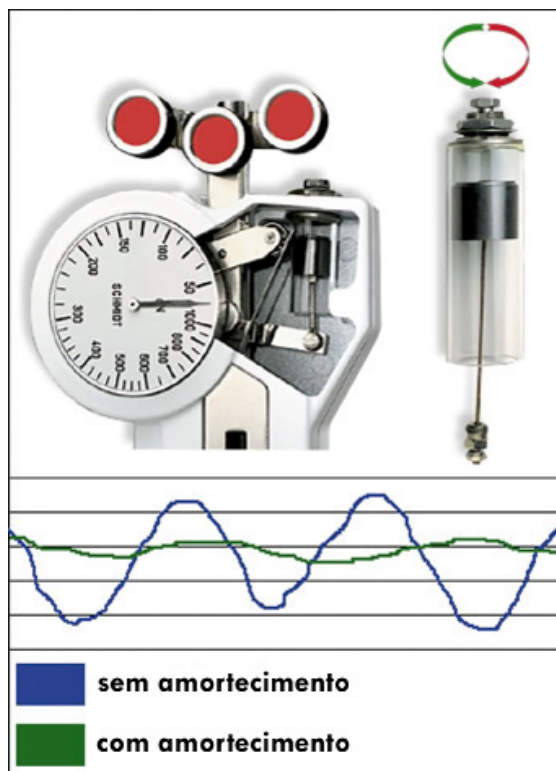
## Modelos:



Modelo	Campo de medição	Largura do cabeçote de medição (X)	Profundidade do cabeçote de medição (Y)	Material de calibração SCHMIDT
<b>DXV-50</b>	10 - 50 cN	38 mm	38 mm	PA: 0.12 mm Ø
<b>DXV-120</b>	20 - 120 cN	38 mm	38 mm	PA: 0.12 mm Ø
<b>DXV-200</b>	20 - 200 cN	38 mm	38 mm	PA: 0.12 mm Ø
<b>DXV-400</b>	20 - 400 cN	38 mm	38 mm	PA: 0.20 mm Ø
<b>DXV-1000</b>	50 - 1000 cN	40 mm	38 mm	PA: 0.30 mm Ø
<b>DXV-1500</b>	150 - 1500 cN	40 mm	38 mm	PA: 0.30 mm Ø
<b>DXV-2000</b>	200 - 2000 cN	40 mm	38 mm	PA: 0.50 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:

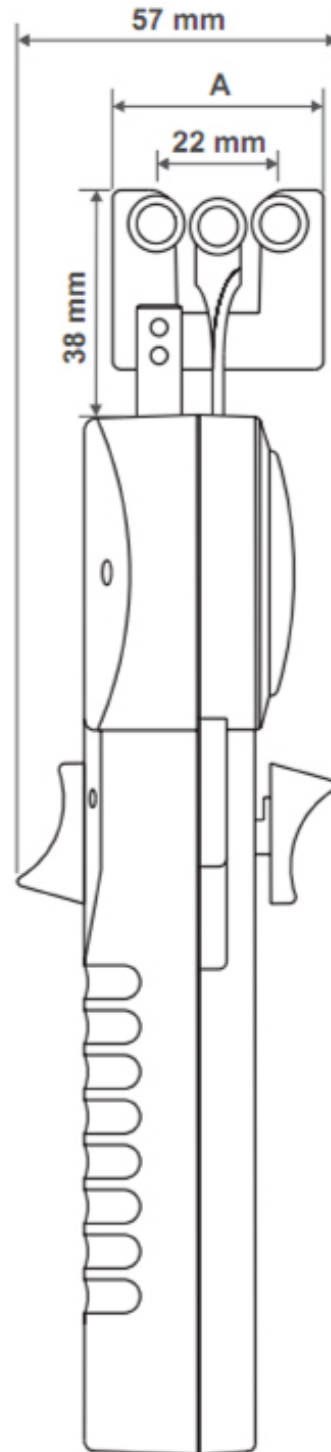
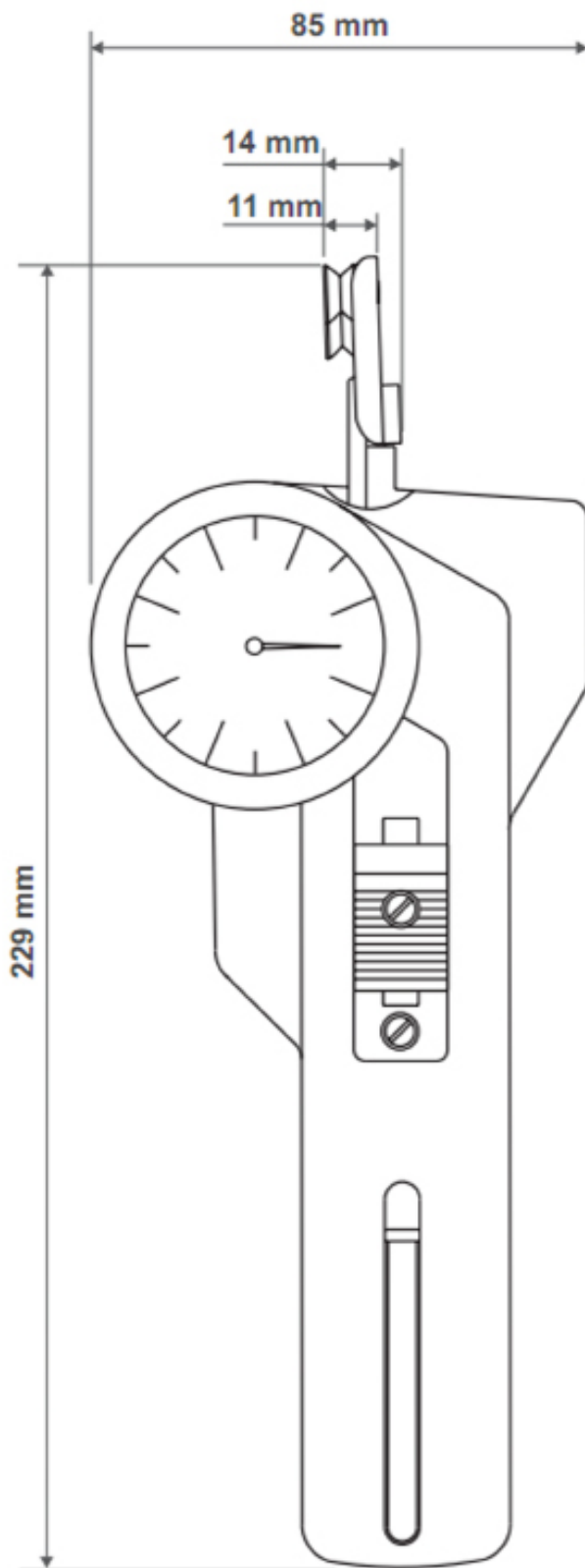
Roldana	Velocidade de passagem máx. em m/min	Material
<b>Padrão</b> 	900	Alumínio <i>hardcoated</i>
<b>Código K</b> 	2000	Alumínio <i>hardcoated</i>
<b>Código T</b> 	450	Plástico (POM) preto
<b>Código W</b> 	450	Aço de níquel

Mais info. em [http://www.intertecequip.com.br/pdf/Info\\_Tech\\_tensiometro\\_rolanas.pdf](http://www.intertecequip.com.br/pdf/Info_Tech_tensiometro_rolanas.pdf)

## Especificações:

<b>Calibração:</b>	de acordo com padrões de fabrica SCHMIDT
<b>Precisão:</b>	±1% da escala completa
<b>Diâmetro da escala:</b>	41 mm
<b>Temperatura ideal:</b>	10 - 45 °C
<b>Umidade do ar:</b>	85 % RH, máx.
<b>Material da carcaça:</b>	Alumínio fundido em matriz
<b>Dimensões:</b>	188 x 85 x 45 mm
<b>Peso, líquido (bruto):</b>	Aprox. 470g (aprox. 1000g)

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio!

**Tensiômetro DXE**

Modelo	A
<b>DXV-50</b>	38 mm
<b>DXV-120</b>	38 mm
<b>DXV-200</b>	38 mm
<b>DXV-400</b>	38 mm
<b>DXV-1000</b>	40 mm
<b>DXV-1500</b>	40 mm
<b>DXV-2000</b>	40 mm

**Entre em contato para mais informações!**

**INTERTEC**  
EQUIPAMENTOS LTDA.

(11) 5183.2444 / (11) 5182.9199  
[contato@intertecequip.com.br](mailto:contato@intertecequip.com.br)

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

REPRESENTANTE EXCLUSIVO

**SCHMIDT**  
control instruments