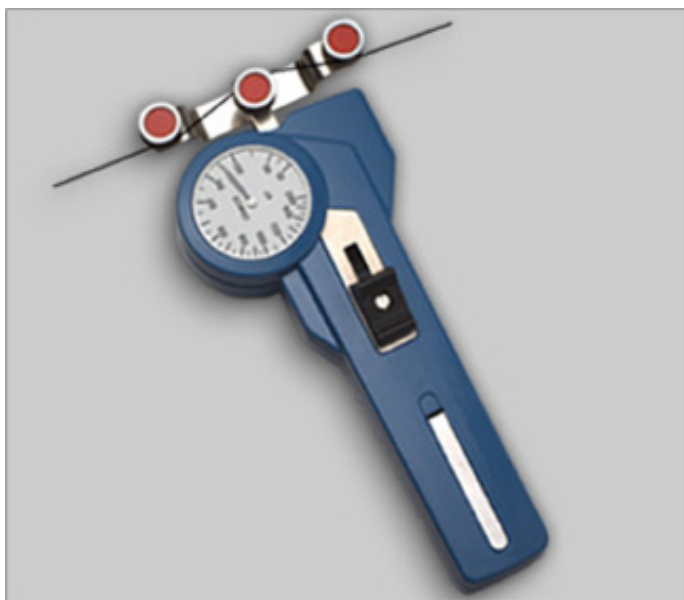
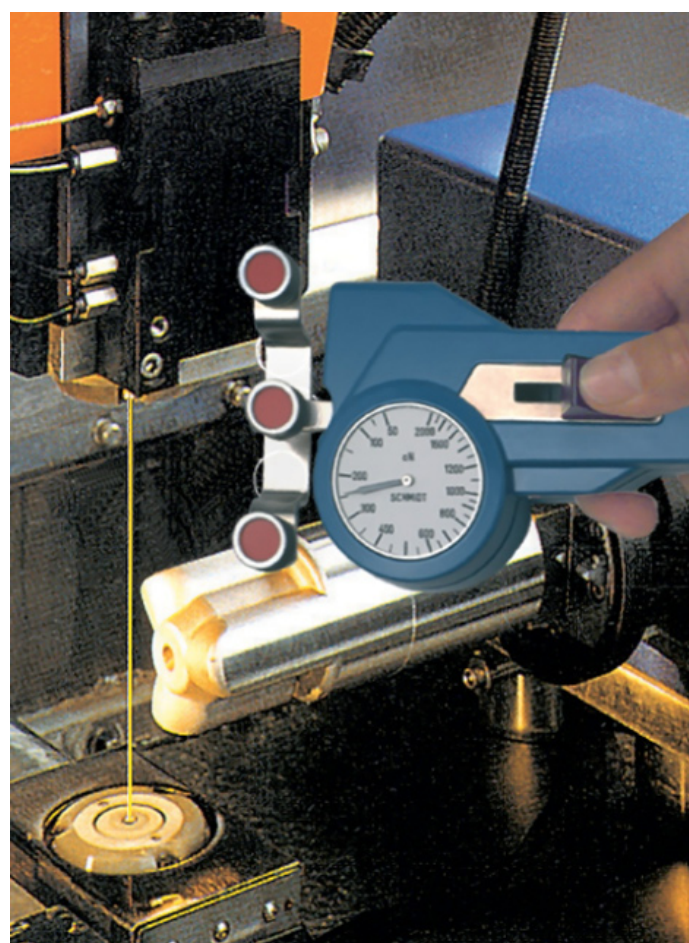


# Tensiômetro DX2-EDM

Tensiômetro mecânico para utilização com máquinas de eletroerosão de fios (EDM) com fios de diâmetro de aprox. 0,25 mm.



Tensiômetro DX2-EDM



## Recursos especiais

- O display analógico mostra mudanças e variações rápidas da tensão e permite ajustes ao processo de forma eficiente.
- Fácil manuseio.
- O design do equipamento, bem como o mecanismo de roldanas externas móveis, garantem que a tensão do material tensionado seja facilmente medida.
- 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
- Roldanas com rolamento e canal em (V)
- 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.



### Compensador de grossura:

Para maior precisão, um material de diâmetro igual ou parecido deve ser inserido.



## Modelos:

Modelo	Campo de medição	Largura do cabeçote de medição	Material de calibração SCHMIDT	Compensador
<b>DX2-2000-EDM</b>	50 - 2000 cN	91 mm	PA: 0.30 mm Ø	Não
<b>DX2-3000-EDM</b>	100 - 3000 cN	91 mm	PA: 0.30 mm Ø	Não
<b>DX2-3000-C0465</b>	100 - 3000 cN	116 mm	PA: 0.30 mm Ø	Sim
<b>DX2-4000-EDM</b>	200 - 4000 cN	116 mm	PA: 0.40 mm Ø	Sim

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



## Roldanas:

Roldana	Velocidade de passagem máx. em m/min	Material
<b>Padrão</b> 	2000	Alumínio <i>hardcoated</i>
<b>Código CE1</b> 	1000	Cerâmica

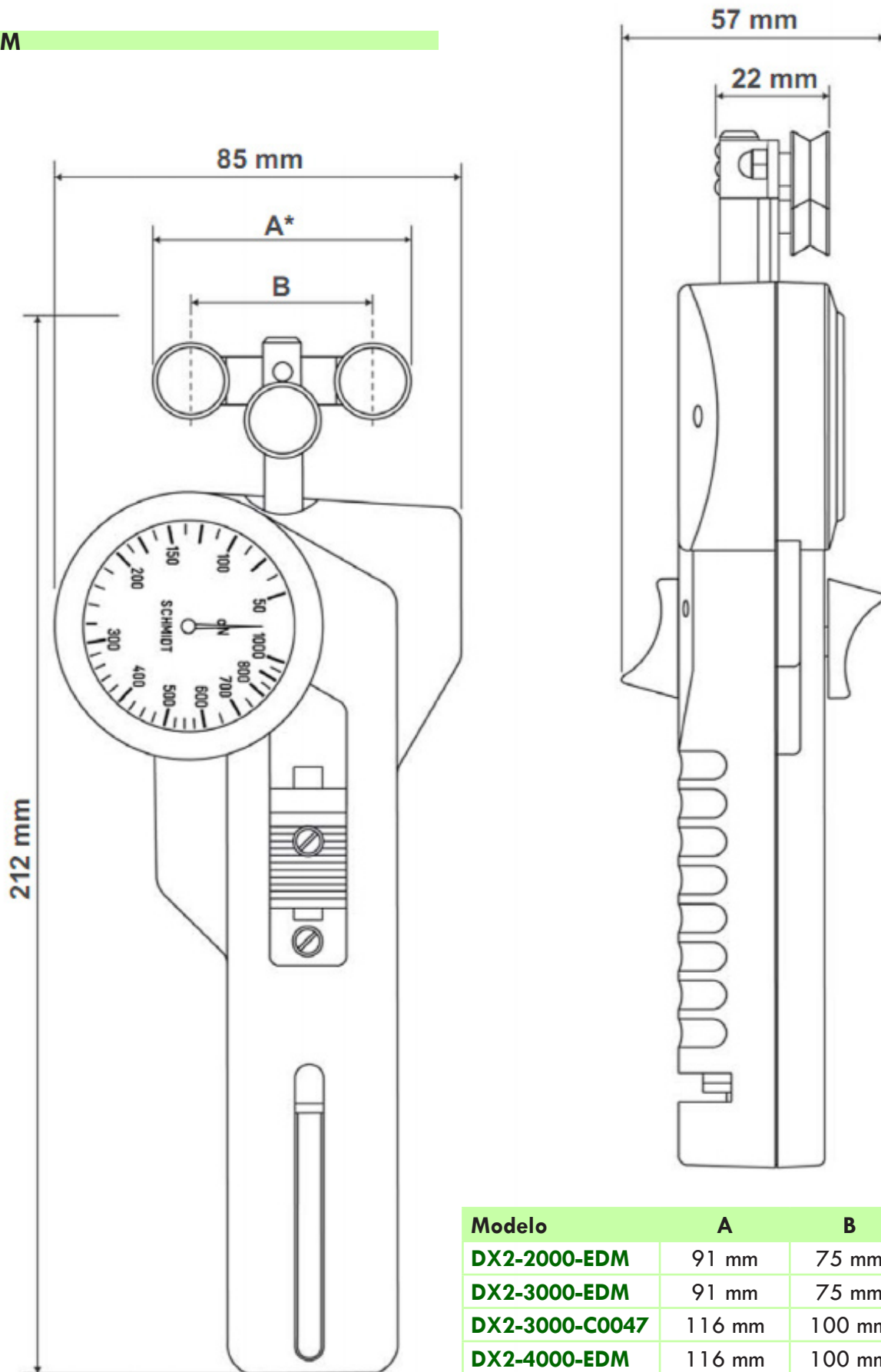
Mais info. em [http://www.intertecequip.com.br/pdf/Info\\_Tech\\_tensiometro\\_rolanas.pdf](http://www.intertecequip.com.br/pdf/Info_Tech_tensiometro_rolanas.pdf)

## 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>	Alúminio 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!

## DX2-EDM



Modelo	A	B
<b>DX2-2000-EDM</b>	91 mm	75 mm
<b>DX2-3000-EDM</b>	91 mm	75 mm
<b>DX2-3000-C0047</b>	116 mm	100 mm
<b>DX2-4000-EDM</b>	116 mm	100 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