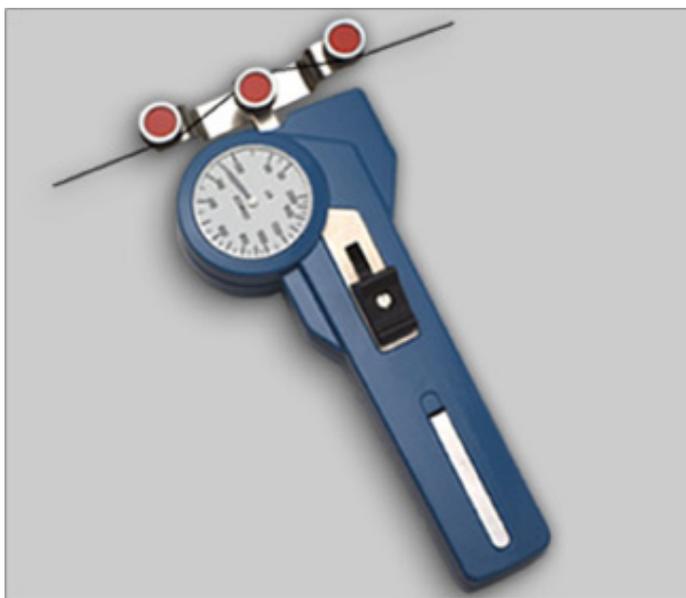
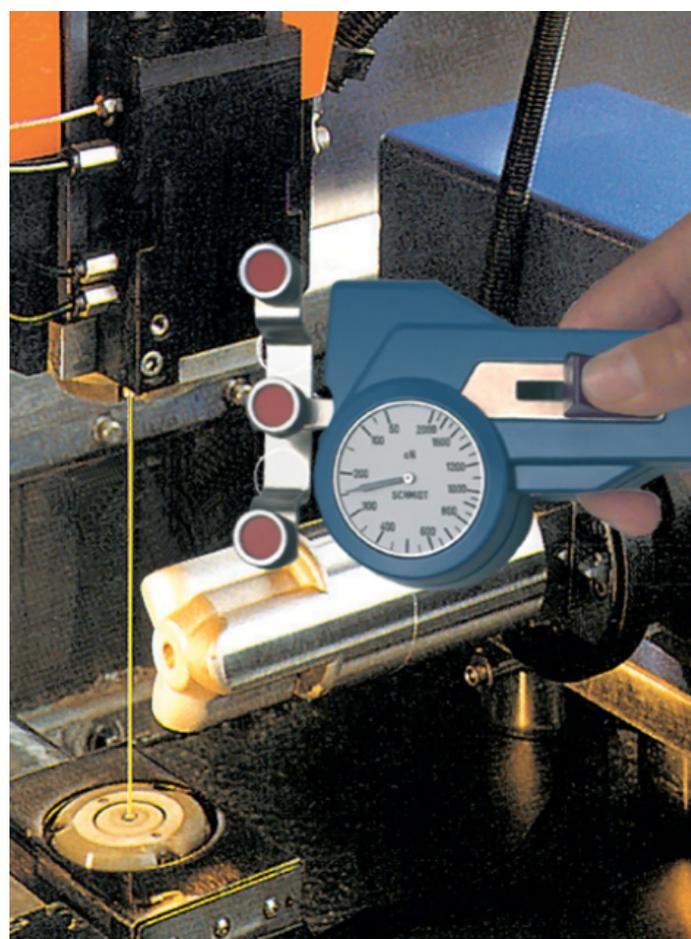


# Tensiômetro DX2-EDM

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><br>     | 2000                                 | Alumínio <i>hardcoated</i> |
| <b>Código CE1</b><br> | 1000                                 | Cerâmica                   |

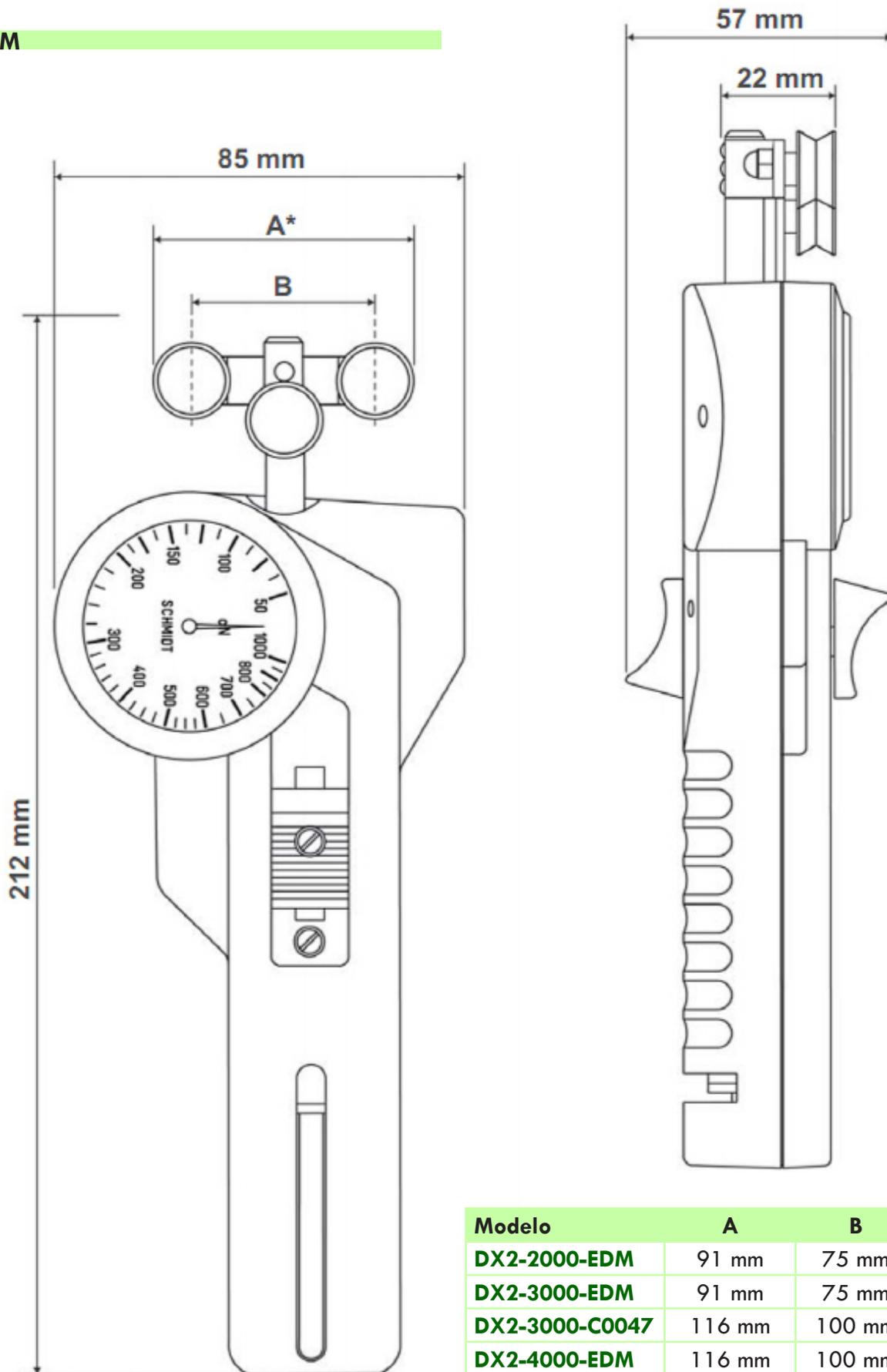
Mais info. em [http://www.intertecequip.com.br/pdf/Info\\_Tech\\_tensiometro\\_rolanas.pdf](http://www.intertecequip.com.br/pdf/Info_Tech_tensiometro_rolanas.pdf)

## 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>   | 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!

## 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