

Tensiômetro DXR

Tensiômetro mecânico especial para medições em materias com formato de fita ou bandagens, largura das roldanas: 50 e 100 mm.



Tensiômetro DXB



Recursos especiais

- O display analógico mostra mudanças e variações rápidas da tensão e permite ajustes ao processo de forma eficiente.
- Roldanas de fitas com larguras de 50 mm e 100 mm.
- Roldanas externas com flanges em ambas as extremidades para melhor passagem do material (opcional: roldanas com apenas uma flange, recomendadas para aplicações onde a largura do material é maior que a das roldanas).
- O design do equipamento, bem como o mecanismo de roldanas externas móveis, garantem que a tensão do material tensionado seja facilmente medida.

Recursos padrão

- Tudo visível ao mesmo tempo:
 - as roldanas
 - o material tensionado
 - a escala
- Roldanas cilíndricas com rolamento.
- 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)

Modelos:

| Modelo | Campo de medição (cN) | Largura do cabeçote de medição (mm) | Largura das roldanas (mm) |
|------------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| DXR-2000 | 200 - 2000 | 125 | 50, 100 |
| DXR-5000 | 400 - 5000 | 125 | 50, 100 |
| DXR-10K-L | 2,5 - 10 daN | 125 | 50, 100 |
| DXR-20K-L | 5 - 20 daN | 200 | 50, 100 |
| DXR-30K-L | 5 - 30 daN | 200 | 50, 100 |
| DXR-50K-L | 5 - 50 daN | 200 | 50, 100 |

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.

Na hora de adquirir o aparelho tenha em mente:

1. Roldanas de largura diferente não podem ser trocadas
2. A largura das roldanas deve ser adequada ao material, pois senão podem ocorrer erros de medição, bem como danos ao tensiômetro.

Roldanas:



| Roldana | Velocidade de passagem máx. em m/min | Material |
|---------------|--------------------------------------|----------------------------|
| 50 mm | 1000 | Alumínio <i>hardcoated</i> |
| 100 mm | 1000 | Alumínio <i>hardcoated</i> |

Mais info. em

http://www.intertecequip.com.br/pdf/Info_Tech_tensiometro_rolanas2.pdf

Acessórios:



Código L - Alavanca especial

Disponibilizamos também uma alavanca especial, que reduz a força necessária para deslocar as roldanas externas durante a inserção e a retirada do material tensionado. Recomendamos sua utilização para campos de medição a partir de 10daN



Código M - Ponteiro de memória

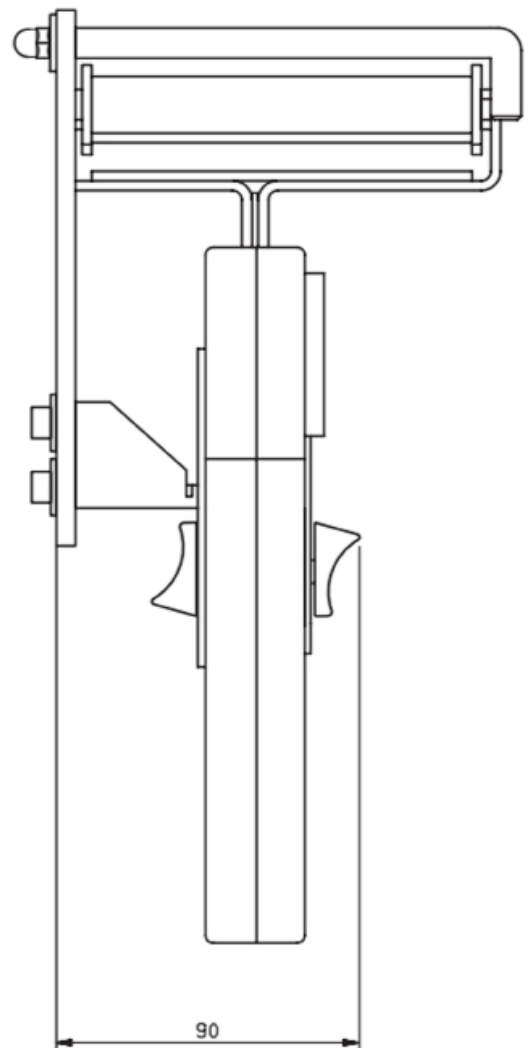
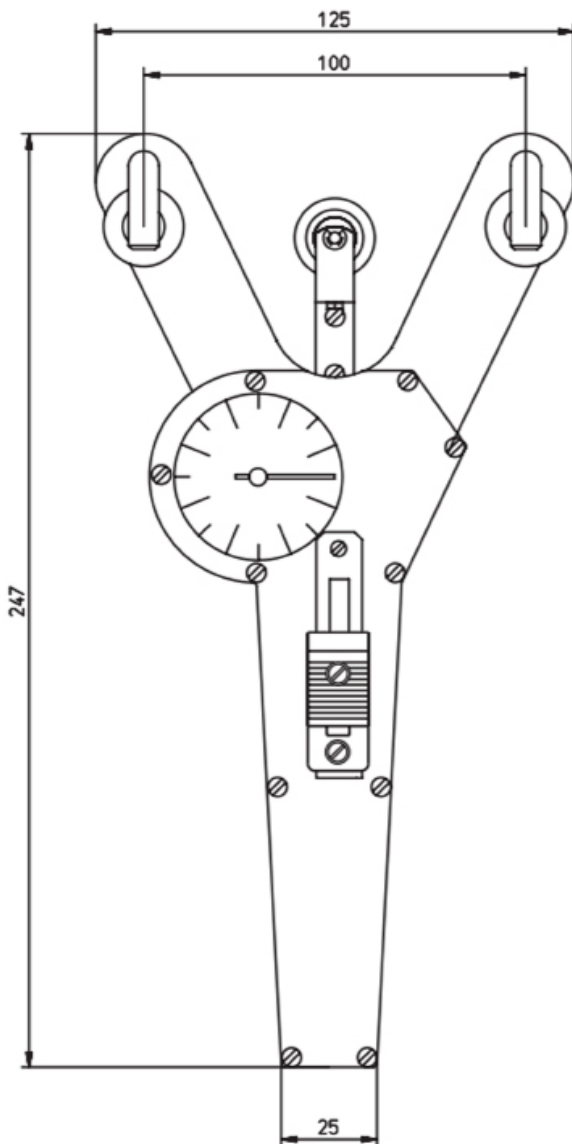
O ponteiro de memória segura a tensão mais alta (pico) medida.

Especificações:

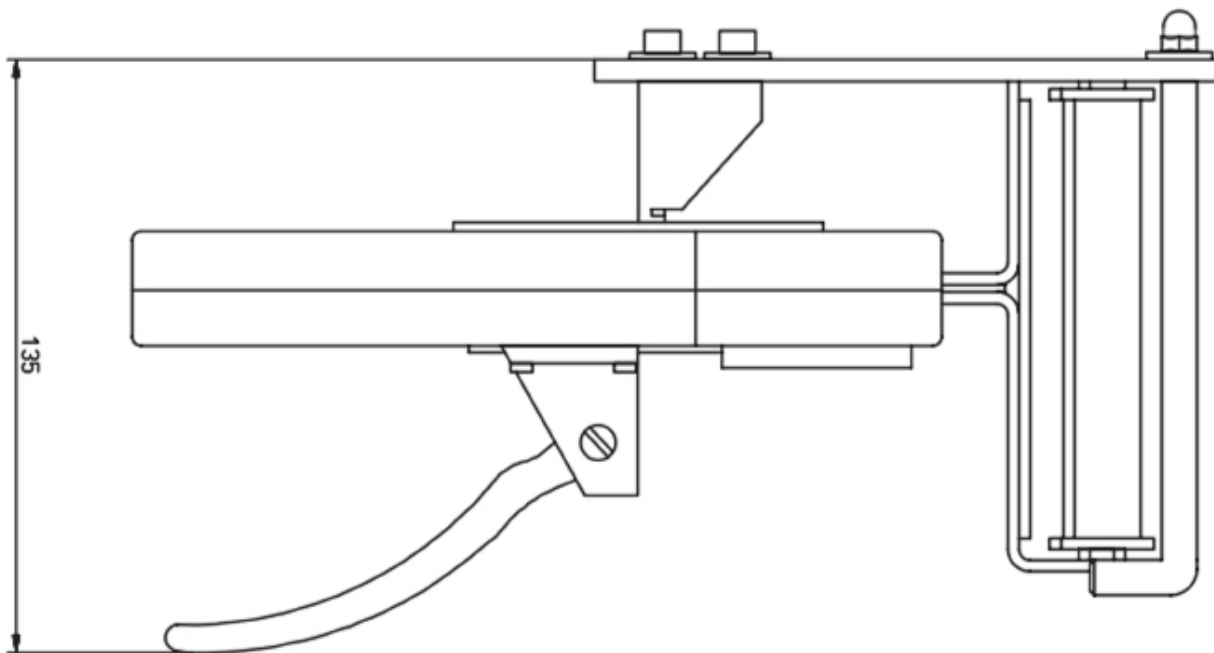
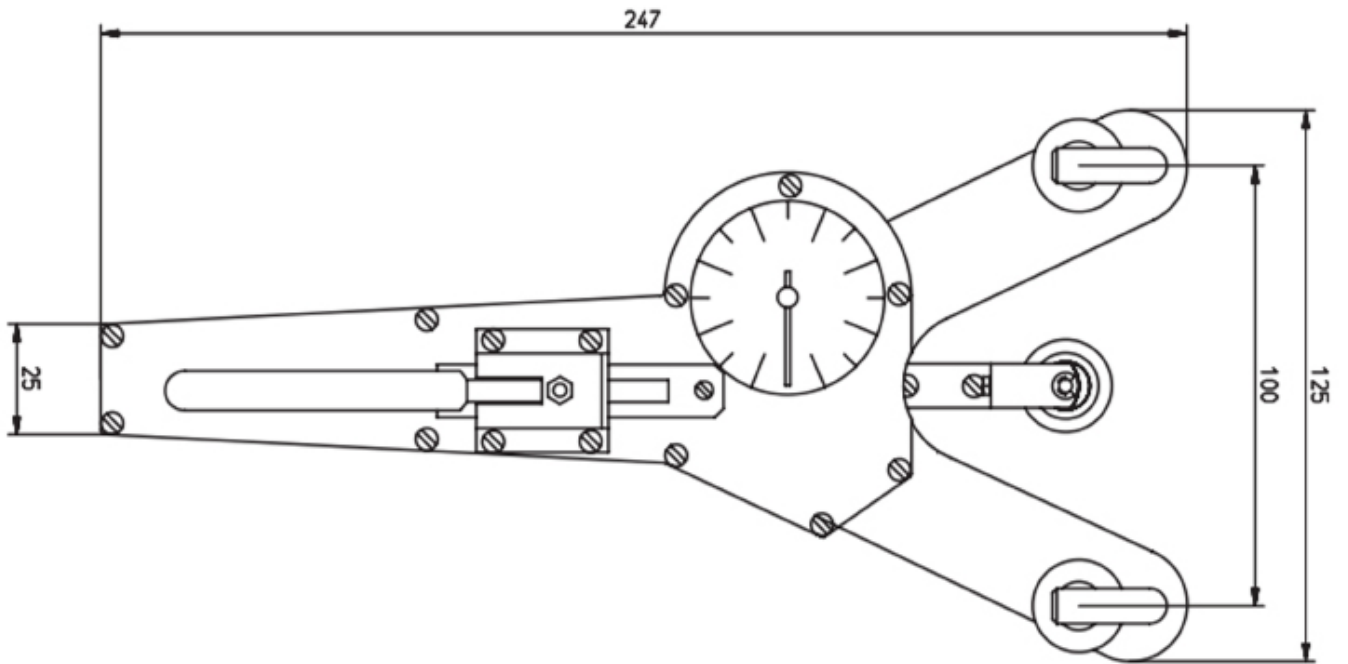
| | |
|-------------------------------|--|
| Calibração: | de acordo com padrões de fabrica SCHMIDT |
| Precisão: | $\pm 1\%$ da escala completa |
| Diâmetro da escala: | 41 mm |
| Temperatura ideal: | 10 - 45 °C |
| Umidade do ar: | 85 % RH, máx. |
| Material da carcaça: | Alúminio fundido em matriz |
| Dimensões: | 188 x 85 x 45 mm |
| Peso, líquido (bruto): | aprox. 980g (aprox. 2200g) |

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio!

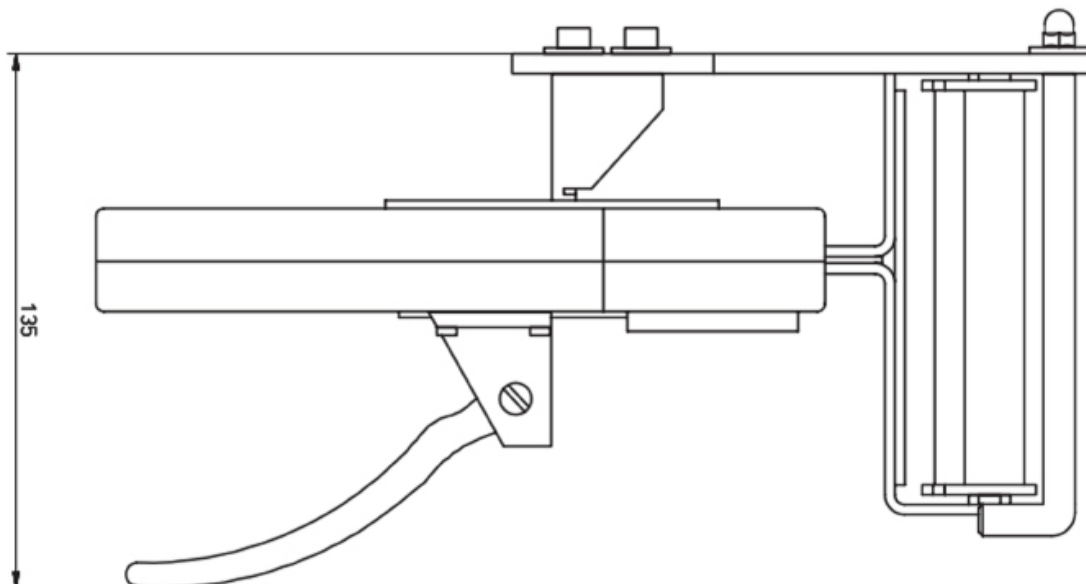
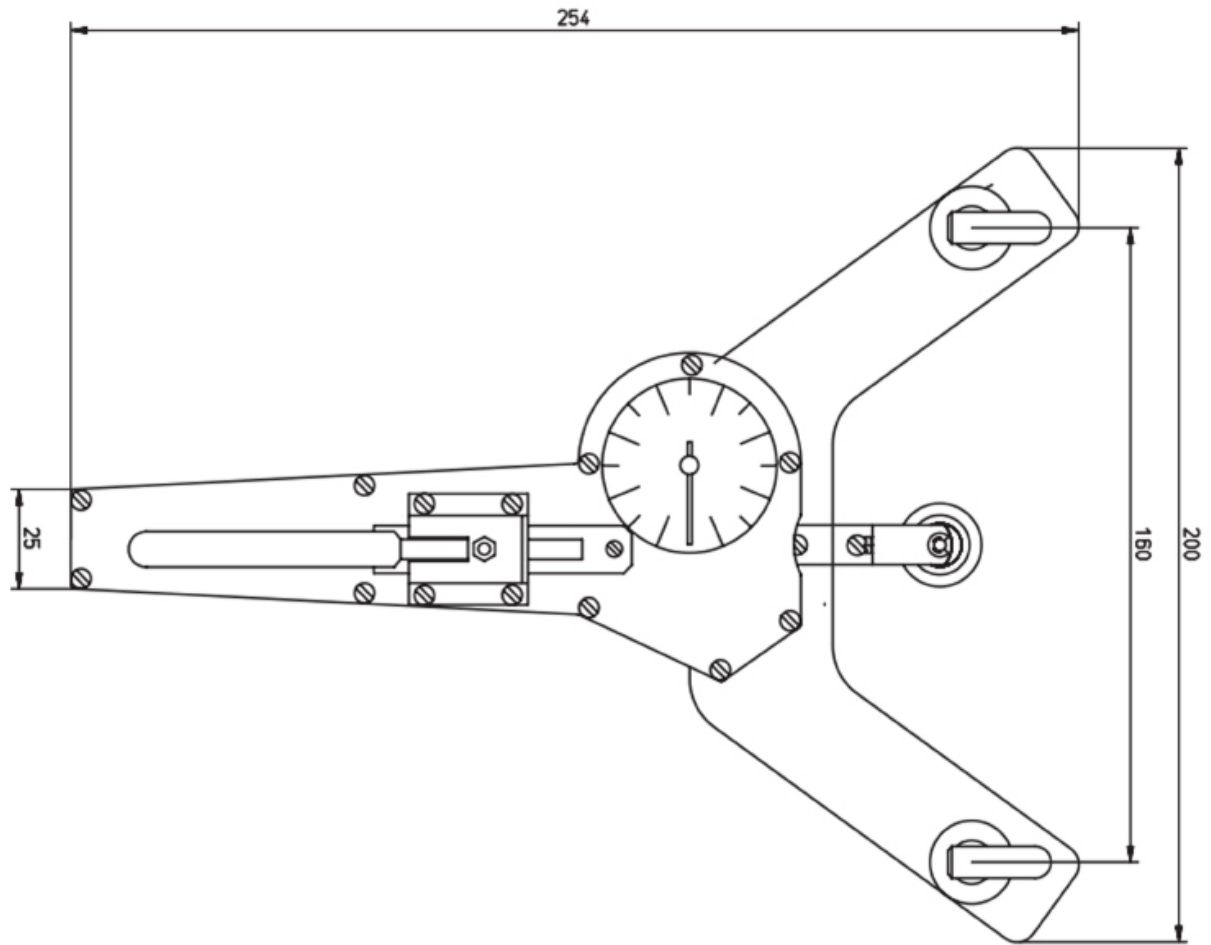
Modelo DXR: 200 - 2000 cN até 400 - 5000 cN



Modelo DXR: 2.5 - 10 daN



Modelo DXR: 5 - 20 daN até 5 - 50 daN



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