

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.intertequip.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

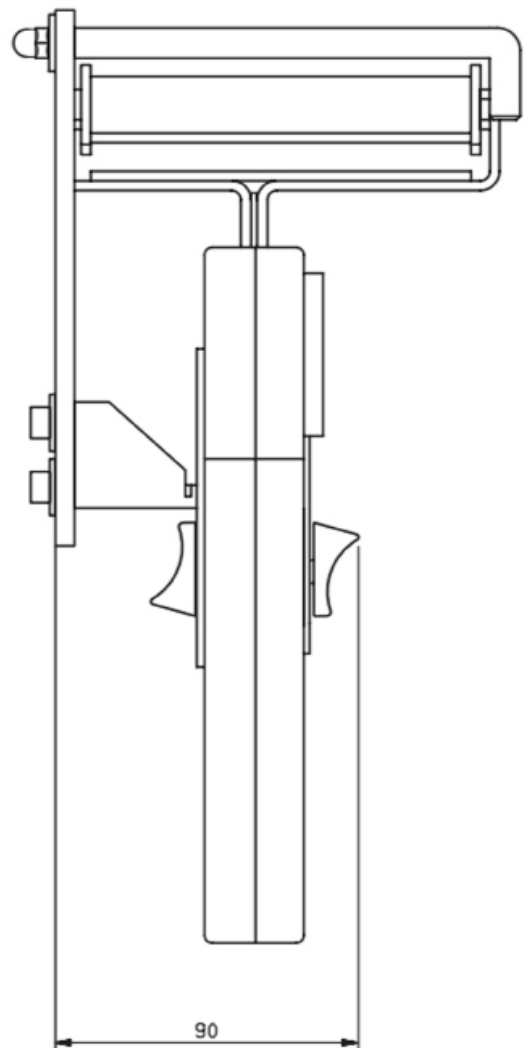
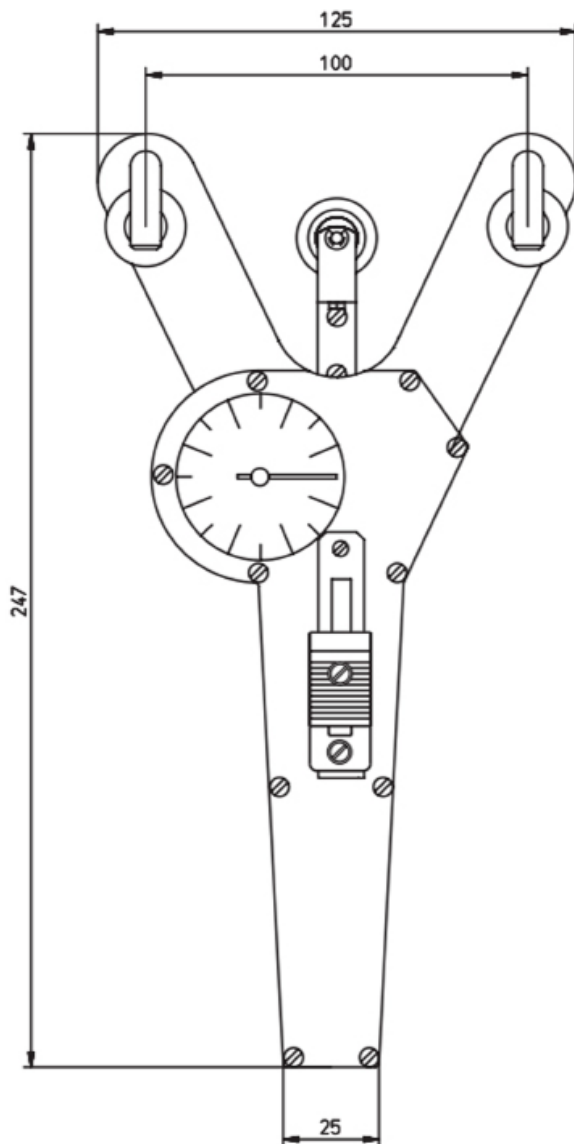
O ponteiro de memória segura a tensão mais alta (pico) medida.

Especificações:

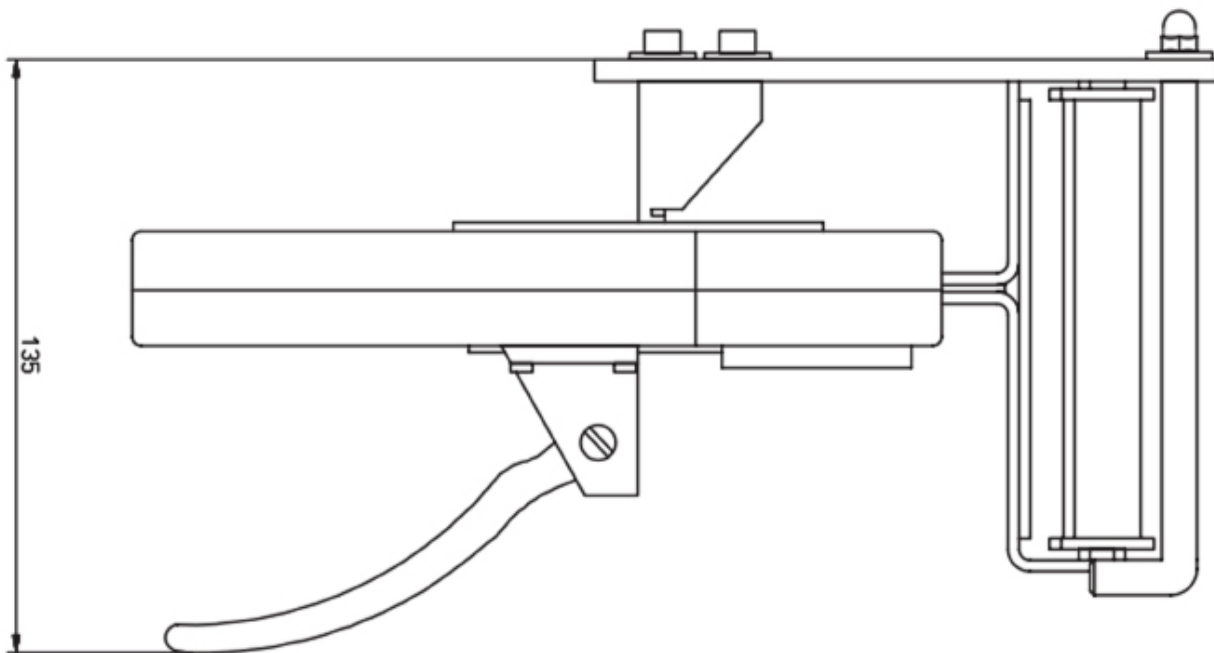
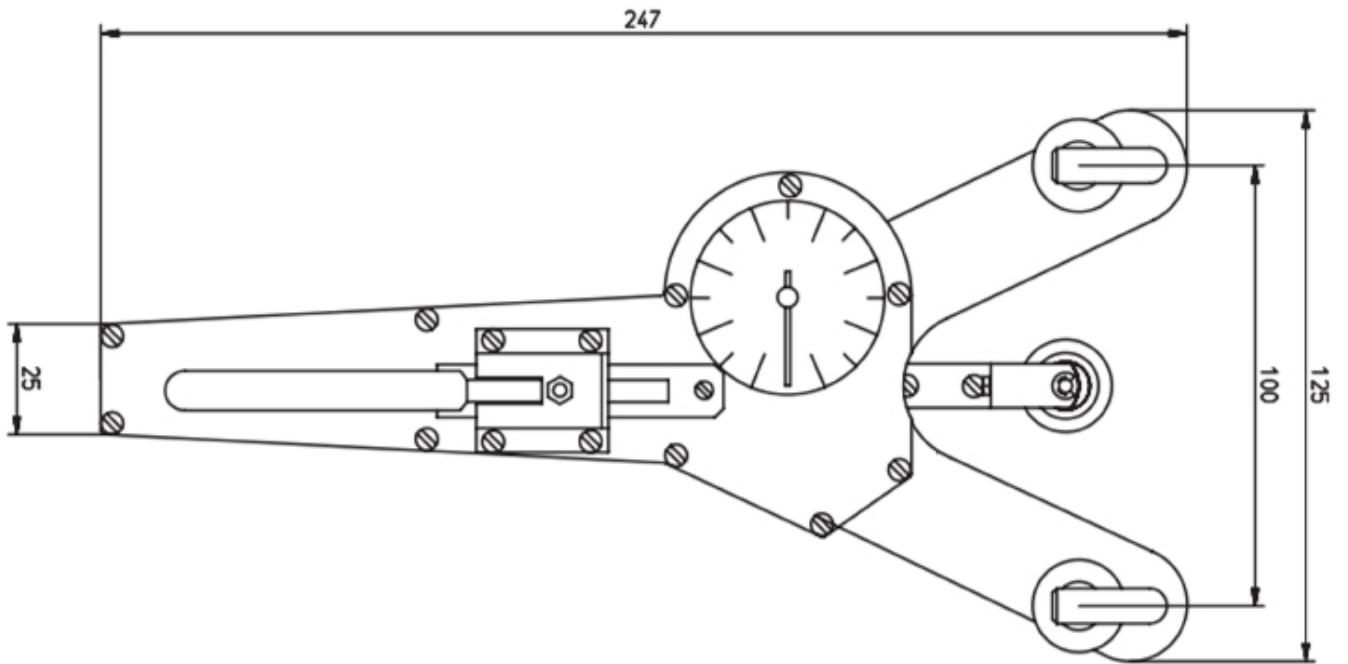
Calibração:	de acordo com padrões de fabrica SCHMIDT
Precisão:	$\pm 1\%$ da escala completa
Diâmetro da escala:	41 mm
Temperatura ideal:	10 - 45 °C
Umidade do ar:	85 % RH, máx.
Material da carcaça:	Alúminio fundido em matriz
Dimensões:	188 x 85 x 45 mm
Peso, líquido (bruto):	aprox. 980g (aprox. 2200g)

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio!

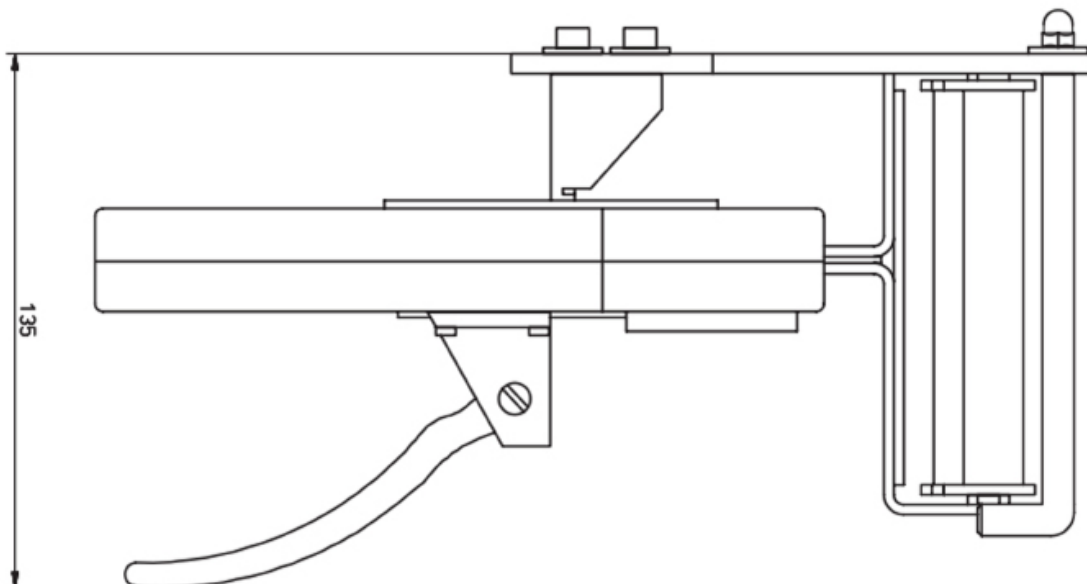
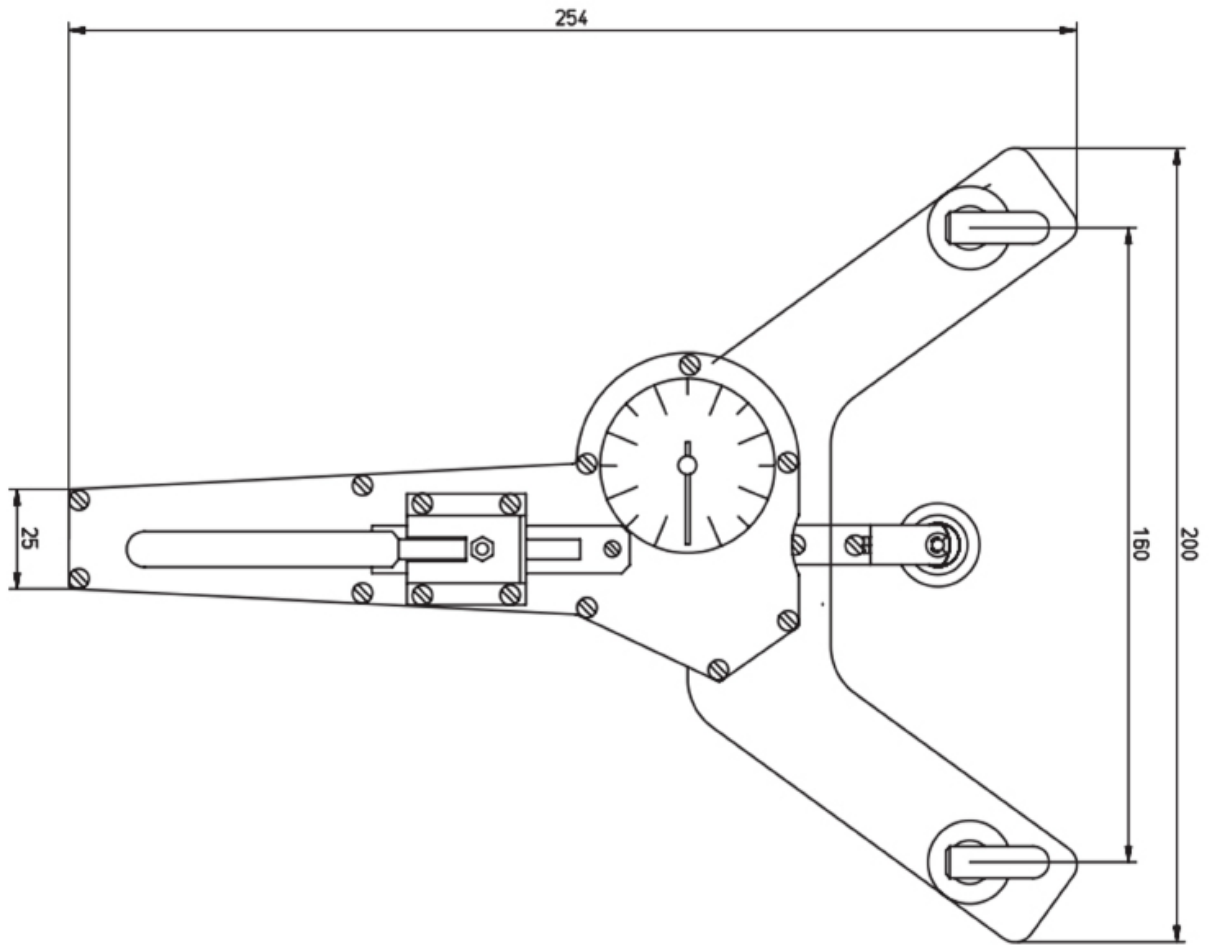
Modelo DXR: 200 - 2000 cN até 400 - 5000 cN



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