

## TENSIÔMETRO ZF2

Tensiômetro mecânico econômico para medir tensões baixas de até 100 cN em fibras, barbante e fios finos.

### Recursos especiais

- O display analógico mostra mudanças e variações rápidas da tensão e permite ajustes ao processo de forma eficiente.
- O design do equipamento, bem como o mecanismo de roldanas externas móveis, garantem que a tensão do material tensionado seja facilmente medida.
- Escala grande e visível (Ø 54 mm).
- Equipamento leve.



### Recursos padrão

- Tudo visível ao mesmo tempo:
  - as roldanas
  - o material tensionado
  - a escala
- Roldana com rolamento e canal em (V)
- Calibração individual dos instrumentos visando a maior precisão possível.
- Carcaça de plástico de alta resistência.
- 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)



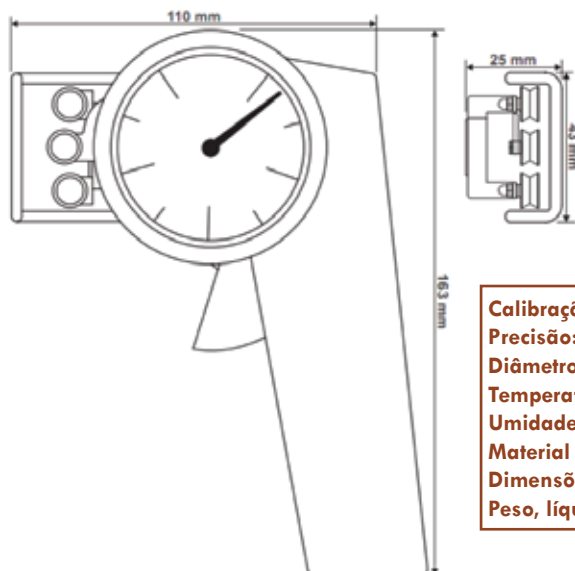
Modelo	Campo de medição	Largura do cabeçote de medição	Material de calibração SCHMIDT
ZF2-5	1 - 5 cN	43 mm	Fio: 25 tex
ZF2-10	1 - 10 cN	43 mm	Fio: 25 tex
ZF2-12	1 - 12 cN	43 mm	Fio: 25 tex
ZF2-20	2 - 20 cN	43 mm	Fio: 25 tex
ZF2-30	3 - 30 cN	43 mm	PA: 0.12 mm Ø
ZF2-50	5 - 50 cN	43 mm	PA: 0.12 mm Ø
ZF2-100	10 - 100 cN	43 mm	PA: 0.12 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.

## TENSIÔMETRO ZF2

### 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



<b>Calibração:</b>	de acordo com padrões de fabrica SCHMIDT
<b>Precisão:</b>	±1% da escala completa
<b>Diâmetro da escala:</b>	54 mm
<b>Temperatura ideal:</b>	10 - 45 °C
<b>Umidade do ar:</b>	85 % RH, máx.
<b>Material da carcaça:</b>	Plástico (POM)
<b>Dimensões:</b>	157 x 85 x 32 mm
<b>Peso, líquido (bruto):</b>	aprox. 200g (aprox. 600g)

*Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio!*