

# Tensiômetro ZD2

Tensiômetro mecânico econômico para medir tensões baixas de até 300 cN em fibras, barbante e fios finos



Tensiômetro ZD2



#### 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 meterial tensionado seja fácilmente 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
ZD2-30	3 - 30 cN	63 mm	PA: 0.12 mm Ø
ZD2-50	5 - 50 cN	63 mm	PA: 0.12 mm Ø
ZD2-100	10 - 100 cN	63 mm	PA: 0.12 mm Ø
ZD2-150	20 - 150 cN	63 mm	PA: 0.12 mm Ø
ZD2-200	20 - 200 cN	63 mm	PA: 0.12 mm Ø
ZD2-300	20 - 300 cN	63 mm	PA: 0.20 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.



### **Roldanas:**

Roldana		Velocidade de passagem máx. em m/min	Material
Padrão	-	2000	Alumínio hardcoated
Código K	-	3500	Alumínio hardcoated
Código H		5000	Alumínio recoberto de plasma
Código T		1000	Plástico (POM) preto
Código W		1000	Aço de níquel
Código ST		1000	Aço endurecido
Código CE1		1000	Cerâmica

Mais info. em <a href="http://www.intertecequip.com.br/pdf/Info\_Tech\_tensiometro\_roldanas.pdf">http://www.intertecequip.com.br/pdf/Info\_Tech\_tensiometro\_roldanas.pdf</a>



## **Específicações:**

Calibração: de acordo com padrões de fabrica SCHMIDT

**Precisão:** ±1% da escala completa

Diâmetro da escala: 54 mm

Temperatura ideal: 10 - 45 °C

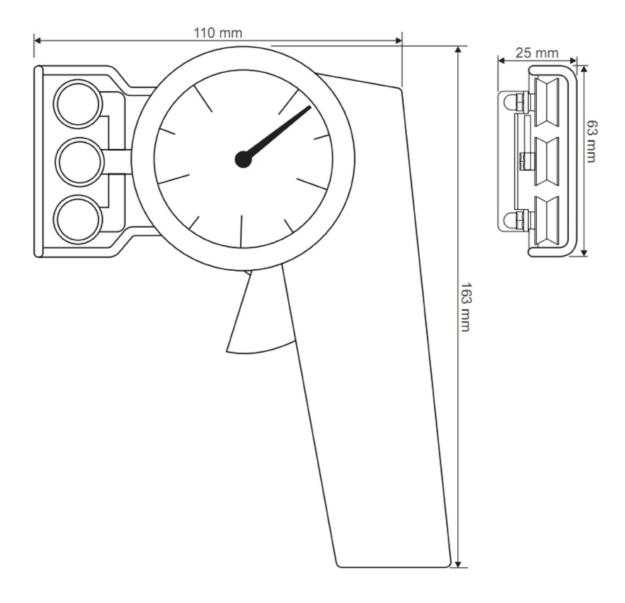
Umidade do ar: 85 % RH, máx.

Material da carcaça: Plástico (POM)

Dimensões: 157 x 85 x 32 mm

Peso, líquido (bruto): aprox. 220g (aprox. 620g)

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio!





### Entre em contato para mais informações!



(11) 5183.2444 / (11) 5182.9199 contato@intertecequip.com.br

Rua da Paz, 1344 • Santo Amaro • CEP 04713-001 • São Paulo • SP

**REPRESENTANTE EXCLUSIVO** 

SC出MIDT control instruments