

Proline Prosonic Flow 93T Medidor de vazão ultrassônico

O medidor de vazão econômico para transferência de dados fácil via dispositivo USB sem software adicional



Mais informações e preço atual:

www.br.endress.com/93TA1

Benefícios:

- Scan de frequência automático para máximo desempenho de medição
- Instalação rápida e segura – kits de montagem especialmente projetados
- Sem caminhos de vazamento adicionais – medição externa pelo lado de fora do tubo
- Transparência do processo – função de diagnóstico
- Monitoramento temporário de pontos de medição – medidor de vazão portátil com bateria recarregável e saída em corrente
- Verificação de outros equipamentos de vazão – registro de dados integrado e entrada em corrente
- Recuperação automática de dados

Especificações resumidas

- **Max. measurement error** +/-2.0 %
- **Measuring range** 0...452'389 m³/h
- **Medium temperature range** DN 15...65 -40...+150°C (-40...+302°F) DN 50...300 -40...+170°C (-40...+338°F) DN 100...4000 -40...+80°C (-40...+176°F)
- **Max. process pressure** No limit

Campo de aplicação: O medidor de vazão ultrassônico portátil Prosonic Flow 93T foi projetado para monitoramento temporário e medições de teste com sensores de encaixe. Ele é operado independentemente da rede elétrica usando uma bateria. O Prosonic Flow 93T é ideal para conduzir medições de verificação em pontos de medição de vazão existentes.

Características e especificações

Liquids

Measuring principle

Ultrasonic flow

Product headline

Portable volume flowmeter for measurement of liquid applications; from outside of the pipe with "Clamp On" sensors

Sensor features

Integrated USB data logging

Nominal diameter range

DN 15...65

- 1/2"...2 1/2" (-40...+100°C or -40...+150 °C)

DN 50...300

- 2"...12" -40...+80 °C or 0...+170 °C)

DN 100...4000

- 4"...160" (-40...+80 °C)

Max. measurement error

+/-2.0 %

Measuring range

0...452'389 m³/h

Max. process pressure

No limit

Liquids

Medium temperature range

DN 15...65
-40...+150°C
(-40...+302°F)
DN 50...300
-40...+170°C
(-40...+338°F)
DN 100...4000
-40...+80°C
(-40...+176°F)

Degree of protection

IP 40

Display/Operation

Four line backlit
touch control

Outputs

Integrated data logger/site manager
Easy data transfer via USB stick without additional software

Inputs

4...20mA

Digital communication

FXA 193

Mais informações www.br.endress.com/93TA1