

Proline Prosonic Flow 93T ultrasone flowmeter

De economische flowmeter voor eenvoudige gegevensoverdracht via USB-stick zonder extra software



Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/93TA1

Voordelen:

- Automatische frequentiescan voor maximale meetprestaties
- Snelle en nauwkeurige installatie – speciale montagesets
- Geen extra lekwegen – externe meting aan de buitenzijde van de pijpleiding
- Procestransparantie – geschikt voor diagnose
- Tijdelijke bewaking van meetpunten – draagbare flowmeter met oplaadbare batterij en stroomuitgang
- Verificatie van andere flowinstrumenten – geïntegreerde datalogger en stroomingang
- Automatisch herstel van gegevens

Overzicht specificaties

- **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

Toepassingsgebied: De draagbare ultrasone flowmeter Prosonic Flow 93T is ontworpen voor tijdelijke bewaking en testmetingen met opklemsensoren. Het instrument werkt onafhankelijk van de netvoeding op een batterij. De Prosonic Flow 93T is ideaal voor het uitvoeren van verificatiemetingen op bestaande flowmeetpunten.

Kenmerken en specificaties

Liquids

Meetprincipe

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

Meer informatie www.be.endress.com/93TA1