

Proline Prosonic Flow 93T Ultraschall-Durchflussmessgerät

Das wirtschaftliche Messgerät für einfache Datenübertragung via USB-Stick ohne zusätzliche Software



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.at.endress.com/93TA1

Vorteile:

- Automatischer Frequenzscan für maximale Messleistung
- Schnelle und sichere Montage – speziell entwickeltes Montageset
- Kein zusätzliches Leckagenrisiko – Messung von außen
- Transparenter Prozess – Diagnosefähigkeit
- Temporäre Überwachung von Messstellen – tragbares Messgerät mit Akku und Stromausgang
- Überprüfen anderer Durchflussmessgeräte – integrierter Datenlogger und Stromeingang
- Automatische Datenwiederherstellung

Spezifikation im Überblick

- **Max. Messabweichung** +/-2.0 %
- **Messbereich** 0...452'389 m³/h
- **Messstofftemperaturbereich** 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. Prozessdruck** Keine Begrenzung

Anwendungsgebiet: Das tragbare (mobile) Ultraschall-Durchflussmessgerät Prosonic Flow 93T wurde für temporäre Überwachungs- und Testmessungen mittels Clamp-on-Messaufnehmern entwickelt. Das Gerät ist batteriebetrieben und von der Netzspannung unabhängig. Prosonic Flow 93T eignet sich ideal für die Verifikationsmessung an bereits vorhandenen Durchflussmessstellen.

Funktionen und Spezifikationen

Flüssigkeiten

Messprinzip

Ultraschall Durchfl.

Produkt - Headline

Portabler Volumendurchflussmesser zur Messung von Flüssigkeitesanwendungen; von aussen mit "Clamp On" Sensoren

Messaufnehmer - Features

Integrierter USB Datenlogger

Nennweitenbereich

DN 15...65

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

DN 50...300

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

DN 100...4000

- 4"...160" (-40...+80 °C)

Max. Messabweichung

+/-2.0 %

Messbereich

0...452'389 m3/h

Max. Prozessdruck

Keine Begrenzung

Flüssigkeiten

Messstofftemperaturbereich

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)

Schutzart

IP 40

Anzeige/Bedienung

Vierzeilig mit Hintergrundbeleuchtung Touch Control Bedienung

Ausgänge

Integrierter Daten-Logger/Messstellen-Manager
Einfacher Datentransfer über USB-Stick ohne zusätzliche Software

Eingänge

4...20mA

Digitale Kommunikation

FXA 193

Weitere Informationen www.at.endress.com/93TA1