

Proline Prosonic Flow 93T

Caudalímetro ultrasónico

El caudalímetro económico para transferencia de datos mediante lápiz de memoria USB sin necesidad de software adicional



Ventajas:

- Escaneado automático de frecuencias para una ejecución de medición máxima
- Instalación rápida y segura – paquetes de montaje especialmente diseñados
- Sin vías de fuga adicionales – medición externa desde fuera de la tubería
- Transparencia del proceso – función de diagnóstico
- Monitorización en puntos de medición provisionales – caudalímetro portátil con batería recargable y salida de corriente
- Verificación de otros equipos de medición de caudal – colector de datos y entrada de corriente integrados
- Recuperación automática de datos

Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/93TA1

Resumen de especificaciones

- **Error de medición máx.** +/-2.0 %
- **Rango de medición** 0...452'389 m³/h
- **Rango de temperatura del medio** 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)
- **Máx. presión de proceso** Sin límite

Ámbito de aplicación: El caudalímetro ultrasónico portátil Prosonic Flow 93T está diseñado para monitorización en puntos de medición provisionales y mediciones de prueba con sensores sujetables. Funciona con baterías independientes de la fuente de alimentación. El equipo

Prosonic Flow 93T es ideal para realizar mediciones de comprobación en puntos de medición de caudal existentes.

Características y especificaciones

Líquidos

Measuring principle

Flujo ultrasónico

Título del producto

Caudalímetro volumétrico portátil para la medición de aplicaciones con líquidos; desde el exterior de la tubería con los sensores "sujetables"

Características del sensor

Registro de datos vía USB integrada

Rango de diámetro nominal

DN 15...65

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

DN 50...300

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

DN 100...4000

- 4"...160" (-40...+80 °C)

Error de medición máx.

+/-2.0 %

Rango de medición

0...452'389 m³/h

Máx. presión de proceso

Sin límite

Líquidos

Rango de temperatura del medio

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)

Grado de protección

IP 40

Pantalla/Operación

Retroiluminado de cuatro líneas
control óptico

Salidas

Registrador de datos integrado / gerente de obra
Facilidad de transferencia de datos vía memoria USB sin necesidad de software adicional

Entradas

4...20 mA

Comunicación digital

FXA 193

Más información www.cl.endress.com/93TA1