

## 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.co.endress.com/93TA1](http://www.co.endress.com/93TA1)

### Resumen de especificaciones

- **Error de medición máx.** +/-2.0 %
- **Rango de medición** 0...452'389 m<sup>3</sup>/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**

<b>Caudalímetro volumétrico portátil para la medición de aplicaciones con líquidos</b>; 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 m<sup>3</sup>/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.co.endress.com/93TA1](http://www.co.endress.com/93TA1)