

Расходомер-счетчик ультразвуковой Prosonic Flow 93T

Экономичный расходомер для простой передачи данных через USB-разъем без дополнительного программного обеспечения



Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/93TA1

Преимущества:

- Автоматическое сканирование частот для максимальной эффективности измерений
- Быстрая и безопасная установка - специально разработанные наборы для установки расходомера
- Отсутствие утечек - внешнее измерение снаружи трубопровода
- Информация о процессе - встроенная функция диагностики
- Временный мониторинг точек измерения - переносной расходомер с перезарядной батареей и токовым выходом
- Проверка установленных на точке расходомеров - функция регистрации данных в сочетании с токовым выходом
- Автоматическое сохранение данных

Краткие характеристики

- **Макс. погрешность измерения** +/-2.0 %
- **Диапазон измерения** 0...452'389 м³/ч
- **Диапазон температур продукта** 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)
- **Макс. рабочее давление** Без ограничений

Назначение: Переносной ультразвуковой расходомер Prosonic Flow 93T с накладными сенсорами предназначен для временного мониторинга и тестовых измерений. Расходомер работает автономно от батареи. Prosonic Flow 93T идеален для проверки измерений в имеющихся точках измерения расхода.

Характеристики и спецификации

Жидкости

Принцип измерения

Ультразвуковой: расход

Заголовок для продукта

Переносной объемный расходомер для измерений в жидкостях; на наружной стороне трубы с применением датчиков с зажимным креплением

Функции датчика

Встроенная функция регистрации данных на USB-накопителе

Диапазон номинальных диаметров

DN 15...65 (-40...+100°C или -40...+150 °C)

DN 50...300 (-40...+80 °C или 0...+170 °C)

DN 100...4000 (-40...+80 °C)

Макс. погрешность измерения

+/-2.0 %

Диапазон измерения

0...452'389 м3/ч

Макс. рабочее давление

Без ограничений

Диапазон температур продукта

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)

Жидкости

Степень защиты

IP 40

Дисплей/Настройка

4-строчный, с подсветкой

Сенсорное управление

Выходные сигналы

Встроенный регистратор данных/менеджер групп

Простая передача данных с помощью USB-накопителя без использования дополнительного ПО

Входные сигналы

4...20 мА

Цифровая связь

FXA 193

Дополнительная информация www.casc.endress.com/93TA1