

Minisonic II-P

УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ПОРТАТИВНЫЙ РАСХОДОМЕР



СРЕДА
ИЗМЕРЕНИЯ:
ЖИДКОСТИ



ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ
ДО
10 000 ММ



МОДИФИКАЦИЯ:
ОДНОКАНАЛЬНАЯ

КОМПАКТНЫЙ

- Небольшой вес (менее 1 кг)
- Интуитивный интерфейс

ПРОЧНЫЙ

- Корпус IP68 ABS

РАСШИРЕННЫЙ ФУНКЦИОНАЛ

- Многопараметрический регистратор данных
- Индексация архивных данных
- Выгрузка данных через USB порт
- Встроенный секвенсор

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- Автономная работа от встроенной батареи более 70 часов
- OLED дисплей
- Отображение усиления и качества эхо-сигнала, графическая визуализация данных
- Автокалибровка нулевой точки по месту измерения
- 10 измерений в секунду

ШИРОКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

- Измерение любого типа однородной жидкости



ТИПОВЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Питьевая вода:

Обнаружение утечек, контроль работы насосов, проверка погрешности стационарных расходомеров.

Сточные воды:

Измерение расхода на насосных станциях, на впусках/выпусках очистных сооружений.

Техническая вода:

Измерение расхода в пожарных, питьевых, технических водопроводах, системах мониторинга воды.

Проведение обследования:

Устранение неисправностей в работе оборудования, разрешение споров, аудит.

Проектирование, сдача объекта в промышленную эксплуатацию:

Подтверждение рабочих характеристик оборудования.

Климатические системы:

Учет водоснабжения систем теплоснабжения.

Углеводороды:

Измерение расхода закаченной воды, сырой нефти, конденсата, закачки и т.д.



ООО «ПетроспецПроект» является официальным дистрибьютором торговой марки «Ultraflux» на территории РФ
Адрес: 194223, РФ, г. Санкт – Петербург, ул. Курчатова, д. 14, лит. А, пом. 114
Тел./факс: +7 (812) 642-00-19
E-mail: info@petrospec.ru
Сайт: www.petrospec.ru

Ultraflux
Ultrasonic flowmeters

A trademark of FAURE HERMAN

МОДИФИКАЦИЯ	ОДНОКАНАЛЬНАЯ
МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ	Ультразвуковой время-импульсный - Непрерывный двунаправленный - 10 измерений в секунду
ТИП ПРИБОРА	Портативный
ВНЕШНИЙ ДИАМЕТР ТРУБЫ	От 10 мм до 10 000 мм
ПРИМЕНЕНИЕ	Напорные системы • Одна труба • Один акустический путь
СОВМЕСТИМЫЕ ДАТЧИКИ СПОСОБ УСТАНОВКИ	Со всеми датчиками Ultraflux • Способы установки датчиков: / - V - N - W
МАТЕРИАЛ ТРУБЫ	Многослойный одностенный материал труб: до 3-х слоев с похожими физическими свойствами
ИЗМЕРЯЕМЫЙ ПОТОК ЖИДКОСТЕЙ	Отсутствие в жидкостях пузырьков воздуха • Измерение любого типа однородной жидкости
ВХОДЫ / ВЫХОДЫ	1 активный аналоговый выход: ток 4-20mA 2 релейных выхода
ДИСПЛЕЙ	Цифровой графический OLED дисплей с большим углом обзора
АНАЛИЗ СИГНАЛА	Цифровая обработка сигнала в режиме реального времени (Эхо контроль сигнала, цифровая фильтрация и регулировка усиления каждого ультразвукового импульса)
ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	Осциллограф (отображение эхо сигнала) • Усиление сигнала • Индекс качества сигнала • Предупреждающая сигнализация
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	<ul style="list-style-type: none"> > Точность до 0,5% > Повторяемость до 0,1% > Линейность до 0,1% > Время отклика сигнала: 0,1 нс > 10 измерений в секунду > Расчет числа Рейнольдса: Принимаются во внимание различные режимы течения (ламинарные и турбулентные)
НАСТРОЙКА ПРИБОРА	Быстрый и удобный ввод параметров с помощью 7-ми кнопочной клавиатуры с двумя динамическими функциональными клавишами или с помощью специального программного обеспечения, поставляемого в комплекте с прибором
НАСТРОЙКА КОНФИГУРАЦИЙ	<ul style="list-style-type: none"> > Пользовательский • Расширенный • Эксперт > Память настроек: до 30 конфигураций
ИНФОРМАЦИЯ ПО ХРАНЕНИЮ ДАННЫХ	<ul style="list-style-type: none"> > Многопараметрический регистратор данных • встроенная память на 2 Gb > Индексация архивных данных > Выгрузка данных через USB порт > Периодичность записи измеряемых параметров в память регистратора от 1 с до 24 ч
ФУНКЦИЯ ВКЛЮЧЕНИЯ ПО ВРЕМЕНИ	Программируемое включение для увеличения времени автономной работы расходомера
ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ЯЗЫКИ	French • English • Russia (опционально)
ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	л/с, л/мин, л/ч, м3/с, м3/ч, м3/день, Gps, Gpm, Gph, Vps, Vpm, Vpd
ЗАРЯД БАТАРЕИ	До 70 часов непрерывного использования
АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ	Ударопрочный кейс • Соединительные кабели Ultraflux • Акустический гель • Монтажные принадлежности
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	Li-Ion встроенный аккумулятор • Зарядное устройство в комплекте • Кабель для дополнительного внешнего источника питания (по заказу)
КОРПУС	ABS • 740 г • 220 x 115 x 74 мм
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP 68
ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР ПРИБОРА	От -20°C до 50°C

