

EU-109H Портативный ультразвуковой расходомер



Ультразвуковой расходомер EU-109H работает по ультразвуковой технологии и измеряет по принципу разницы во времени. На внешней стороне трубы имеется пара ультразвуковых вибраторов и приемника, излучающих в двух направлениях и оба направлены друг к другу. Световой вибратор будет излучать ультразвуковые сигналы вниз по течению и в обратном направлении. Измерив разницу во времени передачи в двух направлениях, вы получите расход жидкости; затем введите диаметр трубы, и вы получите расход.

В ультразвуковом приборе нет движущейся части, который является своего рода подвижным и надежным статическим прибором. Благодаря точности до 0,8% и сравнительно большому динамическому диапазону измерений, а также 25-летней стабильности, он становится предметом гордости среди приборов для измерения расхода вне труб на современном рынке.

Ультразвуковой расходомер EU-109H - это портативный прибор, который можно брать с собой в поле и измерять расход жидкости подвижно, и в настоящее время он широко применяется для некоторых бесконтактных измерений с агрессивными, чистыми или обычными жидкостями в нефтехимической, пищевой и водной промышленности.

Высокая производительность и низкая цена ручного ультразвукового расходомера, производимого моей компанией, позволяют широко применять его для измерения расхода воды в системах центрального кондиционирования воздуха.

EU-109H Стандартный аксессуар



Расходомер;



Сигнальный кабель;



Защитная коробка;



Датчик

Дополнительный аксессуар



Rack With Sensor (S1)
Pipe Size: DN15~DN100
Liquid Temperature: $\leq 110^{\circ}\text{C}$



Rack With Sensor (M1)
Pipe Size: DN50~DN1000
Liquid Temperature: $\leq 110^{\circ}\text{C}$



Standard Sensor (L1)
Pipe Size: DN300~DN6000
Liquid Temperature: $\leq 110^{\circ}\text{C}$



Standard Sensor (S1)
Pipe Size: DN15~DN100
Liquid Temperature: $\leq 110^{\circ}\text{C}$



Standard Sensor (M1)
Pipe Size: DN50~DN1000
Liquid Temperature: $\leq 110^{\circ}\text{C}$

Примечание: Если нужен дополнительный аксессуар, общая цена будет добавлена по вашему выбору.

Технологические данные

Линейность: 0,5%

Повторяемость: 0,1%

Точность: 0,5%~1,0% от скорости чтения > 0,2 МПС

Время отклика: 0-999 секунд, настраиваемый пользователем

Скорость: ± 35 м / с

Размер трубы: 1/2 " ~ 240 "(DN15mm-DN6. 000mm)*

Материал трубы: все металлы, большинство пластмасс, трубы с покрытием

Единица измерения: английский (США) или метрический

Тотализатор: Три 7-значных тотализатора для суммирования чистых, положительных и отрицательных потоков соответственно

Типы жидкостей: практически все жидкости и жидкости с небольшими твердыми веществами (<10 000 ppm). Полные трубы

Экран: 4 x 16 букв

Цифровой интерфейс: цифровой выход ОСТ, настраиваемый как частотный или импульсный выход, RS-232C, скорость передачи: от 75 до 57600. порт последовательной связи с упрощенным протоколом расходомера. Пользовательские протоколы могут быть реализованы по запросу.

Преобразователи: стандартная модель M1; дополнительные 3 модели

Кабель преобразователя: стандартный 2x10m. дополнительно 2 x 500 метров

Источник питания: 3 встроенных батареи NI-N AAA. При полной зарядке длится более 10 часов. 100 в-240 В переменного тока для зарядного устройства

Регистратор данных: встроенный регистратор данных может хранить более 2000 строк данных

Материал корпуса: защитный чехол из алюминиевого сплава. Подходит для нормальных и суровых условий

Размер корпуса: 100 мм x 66 мм x 20 мм

Вес ноутбука: 514 г (1,2 фунта) с батареями