



aquaINSPECT

Мобильный измерительный прибор для проверки счётчиков воды



Высокоточный мобильный измерительный прибор для определения ошибок измерения и порога чувствительности счётчиков воды в установленном состоянии

1. Область применения

- определение ошибки измерения и порога чувствительности квартирных и домовых счётчиков воды в установленном состоянии
- оценка правильности установки счётчика
- выборочный контроль на месте

2. Описание устройства

- может быть допущен метрологической службой в качестве эталона
- размещение всех составных частей устройства в одном стабильном, переносном чемодане
- компактный и удобный
- простой в использовании
- сборка и ввод в эксплуатацию в течение 5 минут
- питание посредством батарей или блока питания
- применяется для домовых и квартирных счётчиков

3. Принцип функционирования

Гравиметрическая методика измерения при учёте температуры воды.

4. Преимущества

- определение протока, ошибки измерения и порога чувствительности при помощи одного устройства
- возможность проверки счётчиков горячей воды
- точные измерительные результаты с погрешностью меньше чем 0,2%
- объективные и достоверные результаты за считанные минуты
- оценка счётчика сразу и в реальных условиях установки и использования
- сбор данных и оценка с помощью стандартного ПК или ноутбука

Технические характеристики

Технические данные

- | | |
|----------------------|---------------------------------|
| • Размеры, Д x Ш x В | 600 x 500 x 250 мм |
| • Вес | ок. 17 кг |
| • Погрешность | $\leq \pm 0,2 \%$ |
| • Электропитание | аккумулятор или сетевой адаптер |
| • Соединение | шланг ½" |

Комплект поставки

- мобильный измерительный прибор aqualNSPECT
- программное обеспечение для вычисления погрешностей, расхода и порога чувствительности, а так же для записи всех важных показателей
- соединительный адаптер
- сетевой адаптер

Сентябрь 2017
Права на изменения технических характеристик остаются за производителем