

AQUACOMПАСТ

ИЗОТЕРМИЧЕСКИЙ
ПЕРЕНОСНОЙ
ПРОБООТБОРНИК



ПРЕИМУЩЕСТВА



- Корпус из ПЭВП упрощает транспортировку пробоотборника на объекте
- Возможность подключения расходомера и внешней батареи питания
- USB разъем в передней части контроллера
- Прочная система забора образцов с вакуумным насосом для обеспечения высокой повторяемости, простой очистки и минимального технического обслуживания
- Визуализация емкостей при заборе образцов

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Сточные воды
- Наблюдение за ливневыми сточными водами
- Наблюдение за ливневыми стоками
- Соответствие стандарту ISO 5667-10
- Предварительная очистка сточных вод

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус	ПЭВП
Размеры	640 x 505 x 450 мм (В x Ш x Г)
Вес	17,5 кг
Требования к питанию	110 - 240 ВАС ; 50/60 Гц / Батарея : 24 В DC
Дверца пробоотборника	на петлях, существует возможность добавить замок
Входы	для внешнего источника питания 24 В DC (3 А) 0 или 4-20мА (для расходомера или события-сигнала)

ЗАБОР ОБРАЗЦОВ

Система забора образцов	система с вакуумным насосом
Режимы забора образцов	пропорционально времени, объему и событию
Заборный шланг	диаметр : 12 мм длина : 5м (стандарт) материал : ПВХ с балластом из никеля или нержавеющей стали на конце трубки
Объем образца	12 - 200 мл (опция : 350 мл)
Точность*	± 1 мл
Скорость	0,50 м/с (при 5 м в высоту) настраиваем.
Насос	24 В DC Давление : от 0.7 до 1 бар 9 л/мин при безнапорном потоке
Очистка (перед и после забора образца)	1 - 120 секунд
Макс. высота для забора образца шлангом	7м
Материалы	боросиликатное стекло, ПЭ, ПВХ, нерж. сталь, силикон

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОБРАЗЦОВ

Бутылки	1 x 17 л комбинированный контейнер из ПЭВП
---------	--

КОНТРОЛЛЕР

Батареи	встроенные свинцово-кислотные, не требуют технич. обслуж.
Материал	нерж. сталь AISI304 (1.4301)
Рабочая температура	от -20°C до + 60°C
Класс защиты	IP55
Кол-во программ	9 (одновременные или цепные)
Интервалы	1 мин. до 100 ч.
Время забора образцов	1 мин. до 250 ч.
Дистанц. запуск на внешнем контакте	да
Забор от внешнего контакта (например, с помощью расходомера)	от 1 до 9999 контактов
USB разъем на передней панели	да

*объем образца преоставляется с погрешностью до 5% в соответствии со стандартом ISO 5667-10

