AQUALABO
CONTRÔLE

AQUIBOX / AQUIFROID
ISO 5667-10 SAMPLER



Бюджетный переносной пробоотборник
Обладая небольшим весом, пробоотборники Aquibox / Aquifroid транспортируются отдельно от камеры хранения образцов.

- **Доступны две системы пробоотбора: с вакуумным и с перистальтическим насосами.**
- **Низкая стоимость.**
- **Благодаря разборной конструкции, достаточно иметь всего один пробоотборник при нескольких камерах хранения образцов. Камеры легко сменяются и бывают двух типов: изотермическая и с охлаждающим модулем.**

Пробоотборники Aquinox, как портативные, так и стационарные оснащаются одними и теми же контроллерами с аналогичным интерфейсом. Это обеспечивает универсальность в использовании обоих типов приборов.

Заряд внутренней батареи позволяет провести до 600 операций.

Камеры хранения образцов пробоотборников Aquibox / Aquifroid вмещают в себя различные комбинации емкостей от 1 x 6.4л до 24 x 1л.

AQUALABO
GROUP

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Система пробоотбора	
Система пробоотбора	Вакуумный насос (или перистальтический по запросу
Отбирающая трубка	Диаметр: 12 мм
	Длина: 5 м (длиннее – по запросу)
	Материал: ПВХ. Усилена наконечником из латуни или нержавеющей стали
Точность объема образца [1]	± 1 мл
Система обнаружения	Кондуктивная (быстрое реагирование)
Максимальная глубина	6 м
Скорость подъема образца	0,5 м/с (с глубины до 5м)
Объем образца	20 – 200 мл
Очищающая продувка (до работы)	от 1 до 120 с
Очищающая продувка (после работы)	от 1 до 120 с
Давление	0,6 бар
Измерительный сосуд [2]	Стекло DURAN, для монтажа не нужны инструменты
Хранение образцов	
Емкости	Отражено в спецификации
Контроллер	
Удаленный запуск от внешнего сигнала	есть
Приём данных от внешних датчиков	от 1 до 999 присоединений
Отложенный старт	от 1 мин
Время пробоотбора	от 1 мин до 250 ч
Интервал между операциями	от 1 мин до 100 ч
Количество программ	9
Аналоговый выход	0...20 мА, 4...20 мА
Интерфейс	RS232 or RS485 Проводной модем RTC или GSM Модем
Удаленный контроль	Опционально
Батарея	Свинцово-кислотная
Автономность	600 операций
Соответствие нормам	CE
Корпус	Портативный с ручкой
Материал	Нержавеющая сталь AISI304 (1.4301)
Зарядное устройство	Встроенное
Пылевлагозащищенность	IP 55
Рабочая температура	от 0 до 55 °C
Влажность	80 % при 30 °C / 50% при 40 °C
Вес (с батареей)	13,5 кг
Размеры В х Ш * Д (мм)	430 * 415 * 290

1. Согласно ISO 5667-10 пробы должны распределяться с погрешностью не более 5%
2. Согласно ISO 5667-10 пробоотборник должен иметь простую конструкцию и быть простым в эксплуатации.