

Набор для оперативного мониторинга AP-700

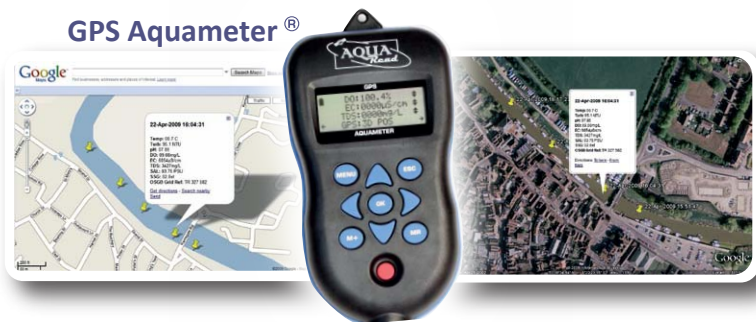


Комплектация:

- AP-700 Aquarprobe с кабелем 3м;
- Портативный прибор GPS Aquameter;
- 250мл RapidCal - раствор для калибровки;
- Запасная мембрана и раствор к сенсору кислорода, раствор для хранения pH сенсора;
- USB кабель и программное обеспечение для ПК (ОС Windows);
- Лента, отвертка и 5 AA батареек для питания GPS Aquameter.

Профессиональный набор для мониторинга Поставляется в переносном кейсе

GPS Aquameter®



GPS Aquameter имеет класс защиты IP67 и может использоваться даже в дождь. Он прочный и очень простой в использовании. Записывайте данные простым нажатием кнопки и скачивайте их на ПК для обработки и отчетности. Встроенный GPS помогает точно определить где были сделаны измерения.

Защищенный по стандарту IP68 Aquarprobe изготовлен из алюминия и разработан для работы в пресной, морской и сточной воде. С изделием совместимы сенсоры pH/ОВП, проводимости, растворенного кислорода и температуры. Датчики и кабель являются съемными.

AP-700 подключаемые сенсоры

- рН/ОВП
- 4-электродная Проводимость*
- Растворенный кислород (гальванич.)
- Температура

*Доп. параметры рассчитываются из Проводимости и Температуры

Стандартные характеристики

Растворенный Кислород	Диапазон	0 – 500.0% / 0 – 50.00 мг/л
	Разрешение	0.1% / 0.01мг/л
	Точность	0 - 200%: ± 1% от измерения; 200% - 500%: ± 10%
Проводимость (ЕС)	Диапазон	0 – 200 мСм/см (0 - 200,000 мкСм/см)
	Разрешение	3 Авто-диапазона: 0 – 9999мкСм/см, 10.00 – 99.99мСм/см, 100.0 – 200.0мСм/см
	Точность	± 1% от измерения или ± 1 мкСм/см что лучше
TDS*	Диапазон	0 – 100,000 мг/л (ppm)
	Разрешение	2 Авто-диапазона: 0 – 9999мг/л, 10.00 – 100.00г/л
	Точность	± 1% от измерения или ± 1мг/л что лучше
Удельное сопротивл.*	Диапазон	5 Ω•см – 1 МΩ•см
	Разрешение	2 Авто-диапазона: 5 – 9999 Ω•см, 10.0 – 1000.0 КΩ•см
	Точность	± 1% от измерения или ± 1Ω•см что лучше
Солёность*	Диапазон	0 – 70 PSU / 0 – 70.00 ppt (г/кг)
	Разрешение	0.01 PSU / 0.01 ppt
	Точность	± 1% от измерения или ± 0.1 PSU/ppt что лучше
Удельный вес морской воды*	Диапазон	0 – 50 σ _t
	Разрешение	0.1 σ _t
	Точность	± 1.0 σ _t
рН	Диапазон	0 – 14 рН / ± 625мВ
	Разрешение	0.01 рН / ± 0.1мВ
	Точность	± 0.01 рН / ± 5мВ
ОВП	Диапазон	± 2000мВ
	Разрешение	0.1мВ
	Точность	± 5мВ
Температура	Диапазон	-5°С – +50°С (23°F – 122°F)
	Разрешение	0.1° C/F
	Точность	± 0.5° C

* Данные рассчитываются из значений электрода ЕС и температуры

Области применения:

- Водочистка и контроль сточных вод
- Океанология и лимнология
- Лабораторная аналитика
- Рыборазведение
- Научные исследования
- Экологический промышленный мониторинг
- Гидрология и Гидрогеология