



CONTROL FISH
+7 (812) 454-0-666
vopros@controlfish.ru | www.controlfish.ru

Набор для оперативного мониторинга AP-800



Комплектация:

- AP-800 Aquaprobe 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 АА 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 Aquaprobe изготовлен из алюминия и разработан для работы в пресной, морской и сточной воде. С изделием совместимы сенсоры pH/ОВП, проводимости, растворенного кислорода, температуры и мутности. Датчик мутности использует сапфировые линзы для улучшения оптической реакции. Датчики и кабель являются съемными.





Подключаемые сенсоры:

- pH/ОВП
- 4-электродная Проводимость*
- Растворенный кислород (гальван.)
- Мутность
- Температура

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 (pptm)
	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 MΩ•см
	Разрешение	2 Авто-диапазона: 5 – 9999 Ω•см, 10.0 – 1000.0 KΩ•см
	Точность	± 1% от измерения или ± 1 Ω•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
pH	Диапазон	0 – 14 pH / ± 625mV
	Разрешение	0.01 pH / ± 0.1mV
	Точность	± 0.01 pH / ± 5mV
ОВП	Диапазон	± 2000mV
	Разрешение	0.1mV
	Точность	± 5mV
Температура	Диапазон	-5°C – +50°C (23°F – 122°F)
	Разрешение	0.1° C/F
	Точность	± 0.5° C
Мутность	Диапазон	0 – 3000 NTU
	Разрешение	2 Авто-диапазона: 0.0 99.9 NTU, 100 – 3000 NTU
	Повторяемость	± 2% от измерения

* Данные рассчитываются из значений электрода ЕС и температуры

Области применения:

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