ООО «ПЛАНЕТА ИНФО»
+7 (812) 454-0-666
г. Санкт-Петербург, 13-я линия В.О., д.78, оф. 190
info@oplanete.info | www.oplanete.info

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 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 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.

AP-800 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 (EC)	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 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 / ± 625мВ
	Разрешение	0.01 pH / ± 0.1мВ
	Точность	± 0.01 pH / ± 5мВ
ОВП	Диапазон	± 2000мВ
	Разрешение	0.1мВ
	Точность	± 5мВ
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 EC и температуры**

Области применения:

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