

# АКВА МП-800.010

## Портативное цифровое измерительное устройство для контроля качества воды

АКВА МП 800.010 — это серия портативных цифровых измерительных устройств для контроля качества воды в полевых условиях или лаборатории. Оборудование сочетает в себе прочность, цифровой интеллект, надежность и исключительную гибкость. С цифровыми датчиками комплекс АКВА МП 800.010 измеряет до 7 физико-химических параметров.

При подключении фотометра он способен анализировать более 40 параметров. АКВА МП 800.010 производится в одноканальной (с одним входом для датчика) или двухканальной (с двумя входами для подключения датчиков) версиях.



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Большой графический дисплей (4 дюйма) с подсветкой
- Большой объем памяти (8 МБ)
- Эргономичное устройство
- Ударопрочный и водонепроницаемый корпус, класс защиты IP67
- Автоматическое распознавание и самодиагностика датчиков «Plug and Play»
- Оптические датчики (кислород, мутность) и электрохимические (рН, ОВП, температура, проводимость)
- Более 40 параметров с фотометром Photopod

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Очистка городских сточных вод
- Очистка промышленных сточных вод
- Контроль поверхностных вод
- Гидрохимические исследования
- Экологический мониторинг
- Рыбное хозяйство
- Контроль морской воды, прудовое рыбоводство, аквакультура
- Хозяйственно-питьевая вода

### ИЗМЕРЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Измеряемая среда : Умеренно агрессивные и сильно агрессивные жидкости

Класс защиты: IP 67

Параметры: рН, ОВП, температура, кислород, проводимость, соленость, мутность)

Температура среды: - 25...+ 50 °С, 0-70 %

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Память	8 МВ (более 100 000 записей)
Источник питания	батареи 4 x 1,5 В AA Опционально: перезаряжаемый аккумулятор, внешний источник питания на 12 В
Срок службы батареи	145-190 часов в зависимости от конфигурации
Интерфейс	USB
Подключение	ПС/ABS
Вес	400г
Размеры	196,5 x 121 x 46 мм
Класс защиты	IP 67
Рабочие температура и влажность	- 25...+ 50 °С, 0...70 %
Температура и влажность хранения	- 25...+ 65 °С, 0...80 %
Дисплей	ЖК-дисплей 320 x240 пикселей, с регулируемой подсветкой
Разъемы	1 разъем: АКВА МП CLASSIC и АКВА МП OPEN ONE • 2 разъема: ODEON OPEN X
<b>Аксессуары и опции</b>	Программное обеспечение для передачи и анализа данных
	Перезаряжаемая версия с зарядным устройством на 220 В
	Внешний силовой кабель 12 В
	Разделительный кабель (Y-разветвитель) для двух цифровых датчиков на одном входе
	Соединительные аксессуары для датчиков
	Катушки с кабелем до 20 м и 100 м
	Улучшенный кейс с аккумулятором 12 В
	Кабель длиной 1/3/7/15 м (другие варианты доступны по запросу)
	125 мл стандартных калибровочных растворов
	<b>Интеллектуальные датчики</b>
	Хранение в датчике данных калибровки (заводские коэффициенты, смещение, наклон)
	50-летний опыт производства датчиков
	Цифровая технология для максимально надежных измерений без помех

 USB /  
Зарядное /  
Внешний  
источник питания

**Универсальные  
водонепроницаемые  
соединители**