

AZ9661 pH-ORP-регистратор портативный



Портативный pH/ORP-регистратор AZ9661 представляет из себя переносной электронный измеритель, предназначенный для измерения и регистрации следующих параметров в воде:

- уровень pH в диапазоне от 0 до 14 pH;
- окислительно-восстановительный потенциал (ORP) в диапазоне от -999,9 до +999,9 мВ;
- температура воды в диапазоне от 0 до 80°C.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Особенности:

- Электронный регистратор pH/ORP имеет разъем для подключения внешнего выносного комбинированного pH/ORP электрода со встроенным температурным сенсором. Кабель выносного электрода имеет длину 1238 мм.
- Функция температурной компенсации АТС обеспечивает измерителю стабильность показаний при различных температурах.
- Возможна pH калибровка по 3-м точкам.
- Все показания отображаются на большом дисплее. Для работы с прибором в условиях недостаточной освещенности имеется подсветка.
- Прибор имеет 99 ячеек памяти для ручного сохранения результатов измерений и 4000 ячеек автологирования. Параметры автоматического логгирования настраиваемые.
- Для снабжения сохраняемого результата измерений меткой даты и времени имеются встроенные часы.
- Присутствует интерфейс для подключения к компьютеру (кабель с программным обеспечением идут в комплекте). Можно скачивать сохраненные данные из памяти прибора на компьютер и закидывать в прибор отредактированные заголовки и параметры.
- Регистратор показателей качества воды AZ9661 питается от батареек или сетевого адаптера (опционально). Для увеличения срока жизни элементов питания присутствует отключаемая функция энергосбережения. Время автоотключения можно настроить.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Среда или материал для измерения	Вода
Измеряемые величины	Уровень pH, окислительно-восстановительный потенциал (ORP), температура
Вариант исполнения	портативный
Измерение температуры	
Диапазон измерений	0...+80°C
Разрешение	0,1°C
Точность	±0,3°C
Единицы измерения	°C, °F
Измерение уровня pH	
Диапазон измерений	0 - 14 pH
Разрешение	0,01 pH
Точность	±0,02 pH
Единицы измерения	pH
Калибровка	3 точки
Температурная компенсация	0 - 50°C



(АТС)	
Измерение окислительно-восстановительного потенциала (ORP)	
Диапазон измерений	-999,9 - +999,9 мВ
Разрешение	±0,2 мВ (-0,1 - +99,9 мВ), ±2 мВ (<-0,1 или >+99,9 мВ)
Точность	±0,1 мВ
Единицы измерения	мВ
Датчик	
Расположение	Внешний выносной
Размер рабочей поверхности	Длина 140 мм, диаметр 12 мм
Длина провода	1238 мм
Дисплей	
Тип	ЖК
Подсветка	Да
Порты и выходы	
Коммуникационные порты	Компьютерный порт
Функциональные порты	Разъем для внешнего электрода
Память	
Тип	Встроенная
Объем	99 значений (ручное сохранение), 4000 значений (автосохранение)
Функции	
Вспомогательные функции	Автовыключение, встроенный регистратор
Оснащение	
Резьба для установки на штатив	да
Электропитание	
Источник питания	4x1,5В ААА батарейки, сетевой адаптер (опционально)
Режим работы	
Температура	0...+50°C
Относительная влажность	0 - 80 %RH
Режим хранения	
Температура	-20...+50°C
Относительная влажность	0 - 90 %RH
Габариты и вес прибора	
Вес	210 г
Размер	170x70x40 мм

Стандартный комплект поставки:

- AZ9661 pH-ORP-регистратор портативный.
- Техническая документация.