



## AZ8651 pH/ORP-метр портативный



Портативный измеритель качества воды AZ8651 представляет собой переносной электронный измеритель, предназначенный для измерения следующих параметров в воде:

- уровень pH в диапазоне от 0 до 14 pH
- окислительно-восстановительный потенциал (ORP) в диапазоне от -1999 до +1999 мВ
- температура воды в диапазоне от 0 до 60°C.

### **Особенности прибора**

Электронный pH/ORP метр имеет разъем для подключения внешних выносных электродов: pH электрод (в комплекте), ORP электрод (опционально). Каждый из электродов имеет встроенный температурный сенсор. Одновременно к прибору может быть подсоединен только один из перечисленных электродов.

- Показания отображаются на большом дисплее и могут быть записаны во встроенную память. Прибор имеет 99 ячеек встроенной памяти. Имеются встроенные часы для снабжения сохраняемых в память показаний меткой времени.
- Дисплей оснащен подсветкой для получения возможности использования устройства в условиях недостаточной освещенности.
- Функция температурной компенсации АТС обеспечивает измерителю стабильность показаний при различных температурах.
- Возможна pH калибровка по 5-ти точкам.
- Устройство может определять максимальные и минимальные значения в серии измерений.
- Присутствует интерфейс для подключения к компьютеру (USB или RS232 кабель с программным обеспечением опциональны).
- Электронный портативный pH/ORP метр AZ8651 питается от батареек. Имеется функция автоотключения в автоматическом режиме выключающая прибор после 20-ти минут неиспользования.
- Размер устройства 175x70x33 мм.
- Вес прибора 150 гр.

### **Технические характеристики**

<b>Общие характеристики</b>	
Среда или материал для измерения	вода
Измеряемые величины	уровень pH, окислительно-восстановительный потенциал (ORP), температура
Вариант исполнения	портативный
<b>Измерение температуры</b>	
Диапазон измерений	0 - 60°C
Разрешение	0,1°C
Точность	±0,3°C
Единицы измерения	°C, °F
<b>Измерение уровня pH</b>	
Диапазон измерений	0 - 14 pH
Разрешение	0,01 pH
Точность	±0,02 pH
Единицы измерения	pH
Калибровка	5 точек
Температурная компенсация (АТС)	0 - 60°C



<b>Измерение окислительно-восстановительного потенциала (ORP)</b>	
Диапазон измерений	-1999 - +1999 мВ
Разрешение	±0,1 мВ (-199,9 - +199,9 мВ), ±1 мВ (<-199,9 или >+199,9 мВ)
Точность	±0,2 мВ (-199,9 - +199,9 мВ), ±2 мВ (<-199,9 или >+199,9 мВ)
Единицы измерения	мВ
<b>Датчик</b>	
Расположение	внешний выносной
<b>Дисплей</b>	
Тип	ЖК
Подсветка	зеленая
<b>Порты и выходы</b>	
Коммуникационные порты	компьютерный порт
Функциональные порты	разъем для внешнего электрода
<b>Память</b>	
Тип	встроенная
Объем	99 значений
<b>Функции</b>	
Вычислительные функции	максимальное значение, минимальное значение
Вспомогательные функции	удержание показаний, автовыключение, индикация разряда элементов питания
<b>Электропитание</b>	
Источник питания	4x1,5В AAA батарейки
<b>Режим работы</b>	
Температура	0 - 50°C
Относительная влажность	0 - 80 %RH
<b>Режим хранения</b>	
Температура	-10 - 50°C
Относительная влажность	0 - 90 %RH
<b>Габариты и вес прибора</b>	
Вес	150 г
Размер	175x70x33 мм