

Портативные измерители pH и ОВП РН71 (pH)/РН72 (pH/ОВП)



Портативный РН-метр РН71 и РН/ОВП-метр РН72 предназначены для измерения показателей РН и ОВП в водных растворах, удобен для использования, как в лаборатории, так и на площадке.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Компактные и удобные в работе анализаторы рН РН71 и РН72 предназначены как для промышленных, так и для лабораторных измерений. Эти портативные рН-метры от-

личаются расширенными возможностями, например выполнением измерений ОВП с соответствующими электродами (РН72), автоматической или ручной температурной компенсацией и несколькими вариантами калибровки. В сочетании с разнообразными рН-электродами анализаторы РН71/72 обеспечивают замечательную эксплуатационную гибкость.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- **Водонепроницаемый корпус IP67.**
- **Автоматическая и ручная калибровка.**
- **Большой удобочитаемый ЖК-дисплей.**
- **Автоматическая или ручная температурная компенсация.**
- **Измерение ОВП с соответствующим электродом (РН72).**
- **Автоматическое отключение, обеспечивающее длительный срок службы батареек.**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		РН71	РН72
Измерения		Концентрация ионов водорода (pH) в растворе	Концентрация ионов водорода (pH) или ОВП-раствора
Диапазон измерения	РН	От 0 до 14 pH	
	ОВП	—	От -2000 мВ до +2000 мВ
	Температура	От 0 до 80 °C (или от 0 до 100 °C)*	
Разрешение	РН	0,01 pH	
	ОВП	—	1 мВ
	Температура	0,1 °C	
Воспроизводимость	РН	±(0,01 pH + 1 единица наименьшего разряда)	
	ОВП	—	±(0,01 мВ + 1 единица наименьшего разряда)
Время автономной работы		Приблизительно 600 часов	
Сохранение данных		300 ячеек памяти	
Вес		220 г (без сенсора)	

* При использовании сенсоров игольчатого и пробирочного типа.