

## Портативный рН/ОВП/С-метр Hanna HI991003

рН-метры



- Тип прибора: портативный
- Измеряемые параметры: рН, °Т, ОВП (ЭДС, Redox, Eh)
- Особенности: влагозащищённый, есть температурная компенсация
- Диапазон показаний, рН: -2,00...16,00
- Дискретность, рН: 0,01



Под заказ

### Области применения:

- Экология

## Описание

### Портативный рН/ОВП/С-метр Hanna HI991003

Hanna HI991003 — портативный измерительный прибор для анализа воды в полевых условиях: непосредственно из различных стоков, плавательных бассейнов и спа, природных вод, из гальванических ванн.

Внесён в Государственный реестр средств измерений под № 76015-19. Срок свидетельства: до 12.09.2024.

HI991003 имеет большой ЖК-дисплей, на котором легко читаются показания и индикаторы состояния. При включении прибора на экране отображается уровень заряда батареи в процентах.

Управляется двумя кнопками.

Hanna HI991003 выполнен в прочном корпусе со степенью защиты от воды и пыли IP67. Он выдерживает падения и удары. Электрод подключается через DIN-коннектор.

Снабжён функциями автоматической калибровки, распознавания буферов и температурной компенсации. Калибровка по одной или двум точкам происходит автоматически по одному из двух выбираемых наборов буферов (4,01, 7,01 и 10,01 рН или 4,01, 6,86 и 9,18 рН). После окончания калибровки прибор переходит в режим измерения.

Оснащён рН/ОВП-электродом HI12973 с предварительным усилением и встроенным температурным датчиком. Система Sensor Check позволяет пользователю в любой момент времени определить состояние электрода.

Титановый корпус электрода HI12973 устойчив к воздействию многих химических веществ, в том числе тех, которые присутствуют в гальванических цехах и на химическом производстве. Также электрод снабжён извлекаемой тканевой диафрагмой. Это позволяет проводить обновление диафрагмы. Необходимо извлечь примерно 4 мм свежей ткани, потянув за её кончик. Любые присутствовавшие на ней загрязнения будут удалены вместе с кусочком загрязнённой диафрагмы. После обновления время отклика электрода вернётся к нормальному, а срок службы электрода увеличится.

Тестер HI991003 имеет исключительное длительное время автономной работы до 1400 часов непрерывного использования. Есть функция автовыключения через 8 или 60 минут бездействия (его можно отключить при необходимости).

Комплектация:

- Сам прибор Hanna HI991003 с батарейками и электродом HI12973.
- Инструкция и паспорт.
- Саше с буферными растворами с рН 4,01 и 7,01, растворами очистки электродов.
- Прочный пластиковый кейс для переноски.

## Преимущества

## Преимущества Hanna HI991003

- Работает в условиях повышенной влажности.
- Диапазон pH составляет от -2,00 до 16,00 pH.
- Есть автоматическая температурная компенсация.
- Индикатор стабильности покажет, когда показания стабилизировались и их можно записывать.
- Есть кнопка HOLD, которая фиксирует текущие показания на дисплее, чтобы их можно было записать
- Система предотвращения ошибок батарейки (BEPS) автоматически выключает прибор, если заряд батарейки не хватает для проведения точного измерения, показывает уровень заряда батарейки в % при запуске, а также сигнализирует о низком уровне заряда батареи (на дисплее начнёт мигать иконка батарейки).
- Для продления срока службы батарейки прибор автоматически выключается через 8 или 60 минут неиспользования.

## Характеристики

Параметр:	Показатель:
<b>Бренд</b>	HANNA Instruments
<b>Страна бренда</b>	США
<b>Отрасли</b>	Водоснабжение, водоотведение, водные ресурсы
<b>Ссылка на документы</b>	<a href="https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00000023856.pdf">https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00000023856.pdf</a> , <a href="https://tech.nv-lab.ru/links/SI-00000023856.pdf">https://tech.nv-lab.ru/links/SI-00000023856.pdf</a>
<b>Тип прибора</b>	портативный
<b>Измеряемые параметры</b>	pH, °T, ОВП (ЭДС, Redox, Eh)
<b>Особенности</b>	влагозащищённый, есть температурная компенсация
<b>Диапазон показаний, pH</b>	-2,00...16,00
<b>Дискретность, pH</b>	0,01
<b>Погрешность, ±pH</b>	0,02
<b>Диапазон показаний, мВ</b>	-1999...1999
<b>Дискретность, мВ</b>	1
<b>Погрешность, ±мВ</b>	2
<b>Диапазон показаний, °C</b>	-5,0...105,0
<b>Дискретность, °C</b>	0,1
<b>Погрешность, ±°C</b>	0,5
<b>Температурная компенсация (АТК), °C</b>	-5...105

<b>Габариты, мм</b>	152×58×30
<b>Вес, кг</b>	0.205
<b>Страна производства</b>	Румыния

### **Дисклеймер:**

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.