

PH-Метр



Диапазон измерений	0.00-14.00
Цена деления	0.1рН
Погрешность	± 0.1рН
Питание: батареи	2 x 1,5V (L44 Button cell) в комплекте
Рабочая температура	0-60°C
Калибровка	Двухуровневая автоматическая
Размеры	155мм*31мм*18мм
Вес	50 гр

Инструкция по применению:

1. Снимите защитный колпачок.
2. Перед началом использования ополосните электрод в дистиллированной воде и промокните салфеткой.
3. Включите рН-метр, переведя выключатель в положение "ON"
4. Поместите электрод в промеряемый раствор (не ниже черты погружения – указана на рисунке «immersion line»)
5. Подождите, пока показания прибора стабилизируются (примерно 30 секунд).
6. Снимите показания прибора
7. После измерения очистите электрод чистой водой, выключите прибор кнопкой «ON/OFF»
8. Всегда надевайте защитный колпачок после использования.

Калибровка:

1. Снимите защитный колпачок.
2. Перед началом использования ополосните электрод в 250 ml дистиллированной воды.
3. Поместите электрод в раствор (приготовленный при помощи порошка в комплекте 6.86 и дистиллированной воды), температура раствора - 25 градусов.
4. Нажмите кнопку «CAL» (калибровка) и удерживайте в течение 5 секунд и отпустите.
 - Дисплей начнет мигать 6.86
 - Подождите пока дисплей перестанет мигать

Ополосните электрод в дистиллированной воде и промокните салфеткой.

5. Поместите электрод в раствор (приготовленный при помощи порошка в комплекте 4.01 и дистиллированной воды),

6. Нажмите кнопку «CAL» (калибровка) и удерживайте в течение 5 секунд и отпустите.

- Дисплей начнет мигать 6.86
- Подождите пока дисплей перестанет мигать

Ополосните электрод в дистиллированной воде и промокните салфеткой.

7. Положите прибор обратно в буферный раствор для проверки калибровки. Если всё верно, повторите калибровку.
8. Если первоначальный уровень pH вашего тестового раствора известно, выше 7.0, калибруйте прибор используя 6.86 и 9.18 растворы. Чтобы это сделать следуйте графику калибровке, приведенному ниже (calibration chart). Третий шаг калибровки – это метод с 9.18 раствором.

Примечания:

Перекалибровка требуется при наличии условий:

- Длительного периода неиспользования
- Слишком частого использования
- Тестируемые жидкости имеют очень высокий уровень кислотности
- Кнопка калибровки была нажата и электрод подвергнулся воздействию воздуха в течение длительного времени

Уход

1. Всегда надевайте защитный колпачок после использования для содержания электрода от порчи (из-за длительного контакта с воздухом, что приводит к медленной или нестабильности чтения)

Заряд батареи низкий

Когда показания на дисплее плохо видны или не показываются, необходимо заменить батарею. Соблюдайте полярность.

Внимание

1. Когда показания в окошке от 0000 или 7,00 или другие фиксированные значения, это потому что прибор калиброван в воздухе, пожалуйста переустановите батарею, и перекалибруйте прибор.
2. Когда вы проверяете раствор, вы должны держать прибор вначале на воздухе и затем поместите электрод в проверяемый раствор
3. Если соблюдены все пункты руководства, но прибор не работает, свяжитесь с производителем (продавцом).