

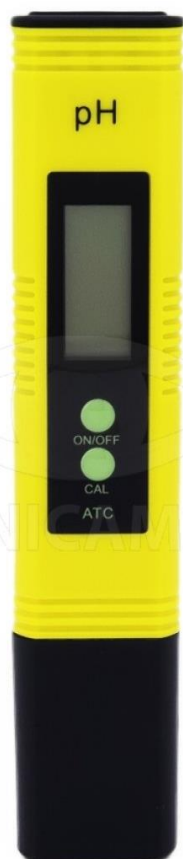


MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Ph метр Orville цифровой

для воды PH-02



СОДЕРЖАНИЕ

1. Работа с устройством.....	3
2. Калибровка	3
3. Внимание	4
4. Уход.....	4
5. Технические характеристики	4
6. Замена батареи.....	5

1. Работа с устройством

- 1) Снимите защитный колпачок. Не пугайтесь, если вокруг колпачка появились белые кристаллы. Это нормально для рН-электродов, и они растворяются, если электроды сполоснуть водой.
- 2) Включите устройство, нажав кнопку On/Off.
- 3) Погрузите электрод рН-метра в тестируемый раствор (не выше линии погружения).
- 4) Осторожно перемешайте и подождите около 30 секунд, пока показания не стабилизируются.
- 5) После использования выключите рН-метр, нажав кнопку On/Off. Сполосните электрод чистой водой и наденьте защитный колпачок.

Значительные колебания показаний могут быть вызваны отсутствием калибровки, сухим электродом или низким зарядом батарей.

2. Калибровка

1. Включите устройство, нажав кнопку On/Off.
2. Погрузите электрод в буферный раствор с рН 6.86, и температурой 25 °С.
3. Осторожно перемешайте и подождите, пока показания не стабилизируются.
4. Нажмите и удерживайте кнопку Cal 5 секунд.
5. Устройство само способно распознать буферный раствор. На дисплее начнут мигать цифры 6.86.
6. Подождите пока дисплей перестанет мигать и на экране отобразится надпись «End».
7. Промойте электрод дистиллированной водой и высушите его.
8. Повторите шаги с 2 по 7, чтобы откалибровать рН-метр для растворов с кислотностью 4.00 или 9.18.
9. Опустите устройство обратно в буферный раствор, чтобы проверить калибровку. Если данные некорректны, проведите рекалибровку.
10. Если электрод треснул или поврежден, или калибровочная жидкость неправильная, калибровка не может быть произведена, и на дисплее будет отображаться «— —»

Примечание

Для точной калибровки используйте две ёмкости для каждого буферного раствора. Поместите буферный раствор в один стакан, другой используется для очистки электрода, загрязнение буферного раствора может быть сведено к минимуму.

3. Внимание

Повторная калибровка требуется при данных условиях:

- РН-метр долгое время не использовался;
- Очень частое использование устройства;
- Требуются очень точные данные замера;
- Была нажата кнопка Cal, электрод был на воздухе слишком долго.

4. Уход

Всегда надевайте защитный колпачок после использования цифрового РН-метра, чтобы электрод не высыхал из-за длительного пребывания на воздухе. Это приводит к нестабильным показаниям, медленному сбору данных.

Если электрод высох, погрузите его в дистиллированную воду на несколько часов.

5. Технические характеристики

- Диапазон измерения: 0.00 – 14.00 рН;
- Разрешение: 0.01 рН;
- Погрешность: ± 0.01 рН;
- Питание: LR44 2 шт, 1.5 В;
- Рабочая температура: 0 °С – 60 °С;
- Калибровка: автоматическая, двухточечная;
- Размер: 155x29x16 мм;
- Вес: 52 г.

6. Замена батареи

Когда на дисплее появляется символ низкого заряда батареи, замените батареи.

Если прибор не включается или дисплей тускнеет, вытащите батарейный отсек и замените обе батареи на 1,5 В, соблюдая полярность.

Приятного использования!

Сайт: minicam24.ru

E-mail: info@minicam24.ru

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**