



MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
pH метр Orville для растворов, PH-
010, термометр, влагомер



СОДЕРЖАНИЕ

1. Технические характеристики	3
2. Работа с устройством	3
3. Калибровка рН-метра	4
4. Замена батарей.....	4

1. Технические характеристики

Диапазон измерений:

- pH: 0.00 – 14.00;
- Температура: 5 °C – 50 °C;
- Относительная влажность: 10% – 99%;

Разрешение:

- pH: 0.01;
- Температура: 0.1 °C;
- Относительная влажность: 1%;

Погрешность:

- pH: ± 0.01 ;
- Температура: ± 1 °C;
- Относительная влажность: $\pm 5\%$;

Автоматическая температурная компенсация: 0 °C – 50 °C;

Питание: 4x1.5 В (батареи AG-13);

Рабочая температура: 0 °C – 50 °C;

Размеры: 156x55x23 мм;

Вес: 95 г.

2. Работа с устройством

1. Отведите электрод от корпуса pH-метра. Устройство включится автоматически.
2. Снимите защитный колпачок с электрода.
3. Промойте электрод дистиллированной водой и просушите фильтровальной бумагой.
4. Погрузите pH-метр в раствор. Аккуратно перемешайте жидкость. Через минуту на экране появятся точные значения.
5. После использования промойте электрод дистиллированной водой и просушите фильтровальной бумагой.
6. Наденьте защитный колпачок и верните электрод в исходное положение.

Примечание

До погружения продержите рН-метр в помещении не менее пяти минут, чтобы получить более точные данные о температуре и влажности.

Следите за тем, чтобы вентиляционное отверстие было открыто.

3. Калибровка рН-метра

1. Погрузите аппарат в буферный раствор с рН = 6,86 и температурой 25°C, аккуратно перемешайте раствор.
2. Регулировочной отверткой поворачивайте триммер STAND пока на дисплее не отобразятся верные значения.
3. После того как вы промыли и высушили электрод, погрузите устройство в буферные растворы с рН 4.00 и рН 9.18. Подождите две минуты. На экране должны отобразиться верные значения. В противном случае, повторно проведите калибровки.

Примечание

Калибровку необходимо проводить в следующих случаях:

- Прошло много времени после последней калибровки.
- Электрод долгое время не использовался с момента последней калибровки.
- Электрод использовался в особо тяжелых условиях.
- Требуется максимальная точность измерений.

4. Замена батарей

Замените батареи, если прибор не включается или дисплей тускнеет.

1. Откройте батарейный отсек.
2. Выньте и утилизируйте все старые батареи.
3. Установите новые батареи того же типа, 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**