



pH метр PHMED для жидких, полутвердых и малых проб

Инструкция по использованию



Благодарим Вас за покупку карманного анализатора PHMED для измерения pH и температуры жидкостей, полутвердых и малых проб.

ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ!

Соблюдение нижеприведенных правил способствует увеличению срока службы прибора и сохранения заводской точности измерений.

1. Перед первым использованием требуется активация электрода. Для этого поместите электрод в раствор KCL 3M (приобретается отдельно) на 5 мин. Включать прибор не требуется. Не рекомендуется помещать электрод в дистиллированную воду, в крайнем случае, можно использовать обычную чистую водопроводную воду.
2. Перед измерением рекомендуется смочить измерительную поверхность электрода дистиллированной водой или чистой водопроводной водой.
3. После измерений всегда промывайте электрод дистиллированной водой или чистой водопроводной водой.
4. Проверяйте отсек батарей во избежание протекания элементов питания.
5. По истечении 5 месяцев эксплуатации или в случае некорректных значений измерения нажмите и удерживайте кнопку ON/OFF 15 сек до отображения на экране символа «dEFA», отпустите кнопку, автоматически выполнится процедура сброса и самокалибровки.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИЗМЕРЕНИЙ

Для повышения точности измерений всегда используйте чистую емкость.

РАБОТА С ПРИБОРОМ. ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

1. Снимите защитный колпачок.
2. Опустите электрод прибора в дистиллированную воду, затем достаньте и осторожно стряхните остатки воды с электрода.
3. Опустите электрод в среду для измерений и слегка поболтайте.
4. Включите прибор, нажав и удерживая кнопку **ON/OFF**. На экране последовательно отобразятся значения pH и температуры. После стабилизации показания автоматически зафиксируются на экране.
5. При необходимости, для продолжения измерения кратко нажмите кнопку ON/OFF.
6. После измерений для увеличения срока службы прибора, очистите электрод прибора, повторив шаг, описанный в пункте 2.
7. Установите защитный колпачок.
8. Для отключения нажмите и удерживайте кнопку ON/OFF.

Рекомендуется проводить несколько этапов измерений. За окончательный результат берется среднее значение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон измерений pH: 0.00 – 14.00
- Диапазон измерений температуры: 0.0 – 60.0
- Цена деления 0.01pH; 0.1C
- Погрешность $\pm 0.1\text{pH}$; $\pm 0.5\text{C}$
- Встроенный сенсор для автоматической компенсации температуры (от 0 до 60C)
- Питание: батареи 3x1.5В (LR44)
- Калибровка автоматическая
- Размеры 173x20x18 мм
- Вес 50 г

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия 6 мес.

Производитель: Amtast USA Inc, США

Тел. +7 (495) 150-16-00, +7 (800) 500-50-20, e-mail: info@ecounit.ru, www.ecounit.ru

Штамп магазина

Дата продажи:

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ

Если у Вас возникли вопросы по работе с прибором, просьба обращаться по телефону горячей линии +7 (800) 500-50-20, либо через Интернет-сайт WWW.ECOUNIT.RU

измерительные при