



# MINICAM24

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**  
**pH-метр Orville для почвы,**  
**измеритель кислотности и влажности**  
**ПОЧВЫ**



## СОДЕРЖАНИЕ

1. Описание устройства .....	3
2. Технические характеристики .....	3
3. Использование.....	3
4. Меры предосторожности .....	4

## 1. Описание устройства

Значение pH почвы играет огромную роль в выращивании качественного урожая. Большинство культур не могут выжить в слишком кислой или слишком щелочной среде. Поэтому правильная кислотность почвы играет критическую роль в получении урожая. Данное устройство предназначено для того, чтобы измерять pH и влажность почвы. Тестер подходит для измерения кислотности пашни и лабораторных экспериментов. Прекрасно подходит для измерения pH и влажности фруктовых садов, газонов, теплиц, огородов.

## 2. Технические характеристики

- Диапазон измерений: pH= 3-8;
- Влажность: 1 - 8 (10% - 80%);
- Цена деления:  $\pm 0.2$  pH;
- Погрешность:  $\pm 0.2$  pH;
- Рабочая температура: 5–50 °C (41 – 122 °F);
- Калибровка: удалите окисление с металлических частей легкой полировкой.

## 3. Использование

- 1) Очистите почву от дерна, травы, листьев, гальки и т. д. Если почва сухая или содержит слишком много удобрений, сбрызните ее водой и оставьте на 25–30 минут перед измерением.
- 2) Перед использованием тестера обязательно тщательно очистите его металлическую поверхность куском ткани. При использовании нового тестера вставьте его в почву несколько раз, прежде чем снимать показания. Это делается для того, чтобы удалить с металлической поверхности любые масляные загрязнения, которые могут повлиять на точность измерения pH или влажности почвы.
- 3) Вставьте измеритель непосредственно в почву, которая тестируется, полностью погрузив его металлическую часть. Утрамбуйте окружающую почву, чтобы она плотно прилегала к поверхности электрода измерителя.  
В течение 10 минут после погружения в почву измеритель покажет измеренные значения pH и влажности.  
Измеритель иногда может показывать разные значения в зависимости от состояния почвы, соприкосновения почвы с металлической

- поверхностью измерителя, содержания влаги и т. д. Рекомендуется проводить несколько измерений и считать верным среднее значение.
- 4) Нажмите белую / зеленую кнопку и устройство покажет измеренную влажность почвы.
  - 5) После использования очистите прибор от почвы и влаги.

#### **4. Меры предосторожности**

- 1) Не оставляйте измеритель в почве дольше, чем на час, это может привести к повреждению металлического электрода.
- 2) Перед тем как убрать на хранение измеритель очистите и высушите его.
- 3) Не используйте тестер вблизи магнитов и объектов с сильным электромагнитным излучением.
- 4) Не погружайте в воду. Измеритель не предназначен для тестирования жидкостей.
- 5) Не держите прибор за его металлическую поверхность. Подушечки пальцев оставляют жирные следы, которые мешают проведению тестов.

**Приятного использования!**

Сайт: [minicam24.ru](http://minicam24.ru)

E-mail: [info@minicam24.ru](mailto:info@minicam24.ru)

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

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