

ZD05

Индикатор для измерения pH и
влажности почвы



 **ЭкоЮнит**
АНАЛИЗАТОРЫ КАЧЕСТВА ВОДЫ

 **ЭкоЮнит**
АНАЛИЗАТОРЫ КАЧЕСТВА ВОДЫ

ВВЕДЕНИЕ

Индикатор ZD05 предназначен для измерения pH и влажности разных видов почвы.

Значение pH почвы является очень важным фактором в выращивании качественных культур. Большинство культур не могут выжить в слишком щелочной или кислой среде. Поэтому, знание pH почвы необходимо для получения оптимальных результатов.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

1. Внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством.
2. Не оставляйте металлическую часть индикатора дольше часа в почве, тем самым вы можете повредить её.
3. Убедитесь в чистоте и сухости металлической поверхности при хранении.
4. Не используйте индикатор вблизи металлических объектов и держите его подальше от других металлических объектов.
5. Не пытайтесь использовать индикатор для измерения параметров жидкости. Этот индикатор не создан для использования в жидкости.
6. Не прикасайтесь к металлической поверхности индикатора руками. Кончики пальцев жирные, это может препятствовать электропроводимости.

ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

1. Уберите любые препятствия, которые могут помешать тестированию (почва на поверхности, трава, листья, камни и т.п.). Если почва сухая или же содержит слишком много удобрений, то смочите её водой и оставьте в покое на 25-30 минут до начала тестирования.
2. Перед тем как использовать индикатор тщательно очистите металлическую поверхность кусочком ткани. Перед использованием нового индикатора мы рекомендуем Вам погрузить его несколько раз в почву, это поможет удалить с поверхности любые масляные примеси, которые могут повлиять на точность измерений pH и влажности.
3. Погрузите pH-метр прямо в исследуемую почву. Металлическая поверхность (электрод) должна полностью находиться в земле. Слегка утрамбуйте окружающую почву так, чтобы она плотно прилегала к поверхности металлического электрода.
Через 10 минут после погружения pH-метра в почву, индикатор покажет значение pH или влажности.

Иногда индикатор может показывать разные значения, в зависимости от состояния почвы, её прилегания к металлической поверхности электрода, влажности и т.д. Поэтому, в таких случаях советуем делать несколько измерений и считать среднее арифметическое полученных результатов.

4. Нажмите на белую, зелёную кнопку и индикатор станет показывать правильное значение влажности.
5. После использования протрите металлическую поверхность кусочком ткани, чтобы удалить остатки почвы и влаги.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▣ Диапазон измерений pH: 3-8
- ▣ Диапазон измерений влажности: 1-8

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия 1 год.

Производитель: ZD Instruments, Китай

Поставщик: ООО «ЭкоЮнит»

Тел/Факс: (495) 984-23-55, e-mail: info@ecounit.ru, www.ecounit.ru