

## **ZD05 рН-метр для измерения рН и влажности почвы**



Прибор ZD05 предназначен для измерения рН и влажности разных видов почвы. Значение рН почвы является очень важным фактором в выращивании качественных культур. Большинство культур не могут выжить в слишком щелочной или кислой среде. Поэтому, знание рН почвы необходимо для получения оптимальных результатов.

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

### ***Технические характеристики:***

- Диапазон измерений рН: 3-8.
- Диапазон измерений влажности: 1-8.
- Размер оборудования в упаковке (ДхШхВ), см: 17х7х7.
- Вес брутто: 0,2 кг.

### ***Описание работы:***

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 обрызгайте её водой и оставьте в покое на 25-30 минут до начала тестирования.
2. Перед тем как использовать прибор тщательно очистите металлическую поверхность кусочком ткани. Перед использованием нового прибора мы рекомендуем Вам погрузить его несколько раз в почву, это поможет удалить с поверхности прибора любые масляные примеси, которые могут повлиять на точность измерений рН и влажности.
3. Погрузите рН-метр прямо в исследуемую почву. Металлическая поверхность прибора должна полностью находиться в земле. Слегка утрамбуйте окружающую почву так, чтобы она плотно прилегала к поверхности металлического электрода.

Через 10 минут после погружения рН-метра в почву, индикатор покажет значение рН или влажности. Иногда прибор 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.