

BG: TERRATEST – РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА

СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Име на продукта: TERRATEST

Модел на продукта: ST10

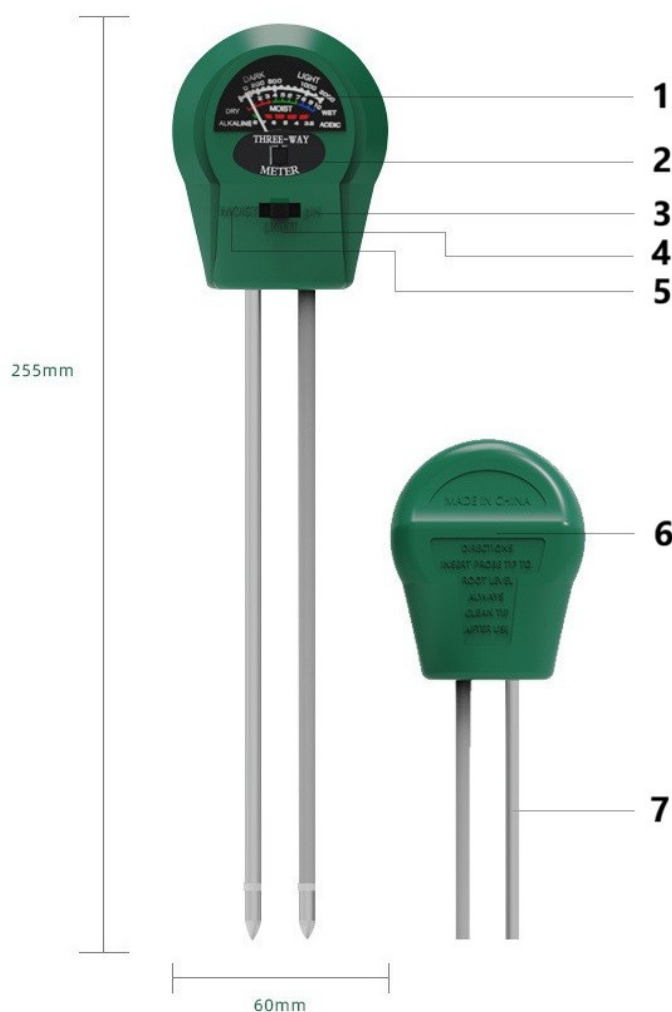
Сензори за почва: Електрохимични сензори

Сензор за светлина: Фоточувствителна леща

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

- Измерва нивото на влажност на почвата и помага да се определи кога е необходимо поливане.
- Помага да се определи дали растенията получават достатъчно светлина.
- Помага за наблюдение и поддържане на подходящо ниво на pH на почвата.
- Не са необходими батерии.
- Подходящ за употреба на закрито и открито.

ПРЕГЛЕД НА ПРОДУКТА



1. Скала за отчитане
2. Сензор за светлина (обхват на сензора: 0–2000 лукса)

3. Превключвател – позиция за отчитане на pH (обхват на измерване: pH 3,5–8,0)
4. Превключвател – позиция за отчитане на светлината (обхват на сензора: 0–2000 лукса)
5. Превключвател – позиция за отчитане на влажността (скала за измерване: 1–10)
6. Гравирани инструкции за употреба
7. Потопяеми сензорни сонди

БЕЛЕЖКА ЗА МОНТАЖ

Поставете сензорните сонди в почвата, докато достигнат нивото на корените на растението, за да осигурите точни измервания. След всяка употреба внимателно извадете сондите и почистете върховете им, за да предотвратите натрупването на остатъци от почва и да запазите точността на измерването.

ОБЯСНЕНИЕ НА ПОКАЗАНИЯТА



А – Индикатор за влажност

Поставете превключвателя в лявата позиция (**MOISTURE**). Вкарайте сондите дълбоко в почвата, близо до корените на растението. Дръжте сондите близо до растението и избягвайте повреждането на корените. Запишете показанието за влажност и вижте таблицата по-долу за нуждите от поливане на вашето растение.

1. **Ниска влажност (сухо):** стойности 0–3,9
2. **Умерена влажност (нормално):** стойности 4,0–6,9
3. **Висока влажност (мокро):** стойности 7,0–10

В – Индикатор за осветеност

Поставете превключвателя в средната позиция (**LIGHT**). Насочете измервателния уред към източника на светлина и го дръжте близо до растението. Избягвайте да докосвате сензора за светлина, разположен под циферблата. Запишете нивото на светлина и вижте таблицата по-долу за нуждите от осветление на вашето растение.

1. **Слаба светлина (тъмно):** стойности 0–500 лукса
2. **Умерена светлина (нормално):** стойности 500–1000 лукса
3. **Силна светлина (ярко):** стойности 1000–2000 лукса (типично за слънчева светлина по обяд)

С – Индикатор за pH стойност

Поставете превключвателя в дясната позиция (**pH**). Вкарайте сондите дълбоко в почвата. pH стойност над 7 показва алкална почва, а стойност под 7 показва кисела почва.

Повечето стайни растения предпочитат леко кисела почва с pH стойност между 6,5 и 7. Силно алкалната почва може да доведе до загуба на цвета на листата и да забави растежа на растението.

1. **Алкална почва (зелено):** рН стойности 7,1–8,0 (рН 7 е неутрално)
2. **Леко кисела почва (червено):** рН стойности 5,0–6,9
3. **Силно кисела почва (червено):** рН стойности 3,5–4,9

ТАБЛИЦА ЗА ОТЧИТАНЕ НА ВЛАЖНОСТТА И СЛЪНЧЕВАТА СВЕТЛИНА – Препоръки за определени растения

Бележки

- **L** = Препоръчителен интензитет на светлината (лукс).
- **M** = Препоръчително ниво на влажност на почвата по скалата 1–10 на уреда.

Растение	Светлина (L)	Влажност (M)
Африканска теменужка (Saintpaulia)	500–2000	6
Аглаонема (Aglaonema)	50–500	7
Афеландра (Aphelandra)	100–1000	9
Фатсия (Fatsia japonica)	100–1000	7
Ардизия (Ardisia)	100–1000	6
Азалия (Rhododendron simsii)	500–2000	6
Солейролия (Soleirolia soleirolii)	100–1000	9
Бегония (Begonia)	100–1000	7
Бромелия (Bromeliaceae)	50–500	4
Кактус (Cactaceae)	500–2000	3
Каладиум (Caladium)	100–1000	8
Аглаонема (Aglaonema)	50–500	6
Коледен кактус (Schlumbergera)	100–1000	3
Кафеено дърво (Coffea arabica)	100–1000	7
Колеус (Coleus scutellarioides)	500–2000	6
Красула (Crassula)	500–2000	4
Кротон (Codiaeum variegatum)	500–2000	6
Криптантус (Cryptanthus)	500–2000	4
Дифенбахия (Dieffenbachia)	100–1000	5
Драцена (Dracaena fragrans, D. marginata)	100–1000	8
Чашкодрян (Euonymus)	100–1000	6
Плерандра (Pterandra elegantissima)	500–2000	7
Папрати (Asplenium, Nephrolepis, Aglaomorpha, Cycas, Cyrtomium, Adiantum, Davallia, Pteris, Platycerium)	100–1000	4
Фигус (Ficus)	100–1000	4
Лировиден фикус (Ficus lyrata)	100–1000	4
Фитония (Fittonia)	100–1000	6
Еписция (Episcia cupreata)	100–1000	6
Гинура (Gynura aurantiaca)	500–2000	6
Кордилина (Cordyline fruticosa)	500–2000	6
Хоя (Hoya)	500–2000	4
Обикновен бръшлян (Hedera helix)	500–2000	7
Цисус (Cissus rhombifolia)	100–1000	6
Плектрантус (Plectranthus verticillatus)	500–2000	7
Паричко дърво (Crassula ovata)	500–2000	3
Каланхое (Kalanchoe)	500–2000	4
Градински растения	500–2000	4
Тревни площи	500–2000	5
Маранта (Maranta)	100–1000	8
Полискиас (Polyscias fruticosa)	500–2000	6
Сингониум (Syngonium podophyllum)	100–1000	7

Растение	Светлина (L)	Влажност (M)
Стайна араукария (Araucaria heterophylla)	500–2000	5
Палми (Dyopsis, Chamaedorea, Caryota, Howea, Rhaps, Beaucarnea)	100–1000	8
Филодендрон (Philodendron)	100–1000	4
Пилея (Pilea)	100–1000	6
Подокарпус (Podocarpus)	100–1000	7
Потос (Epipremnum aureum)	500–2000	8
Маранта (Maranta leuconeura)	100–1000	6
Сансевиерия (Sansevieria)	100–1000	6
Шефлера (Schefflera)	100–1000	4
Сциндапсус (Scindapsus pictus)	100–1000	3
Спатифилум (Spathiphyllum)	500–2000	6
Хлорофитум (Chlorophytum comosum)	100–1000	6
Стайна юка (Yucca gigantea)	50–500	6
Сукуленти и кактуси	100–1000	4
Фаукария (Faucaria tigrina)	500–2000	3
Традесканция (Tradescantia zebrina)	500–2000	3
Хавортия (Haworthia attenuata)	100–1000	4
Зигокактус (Schlumbergera)	500–2000	6