

NL: TERRATEST – GEBRUIKSAANWIJZING

PRODUCTSPECIFICATIES

Productnaam: TERRATEST

Productmodel: ST10

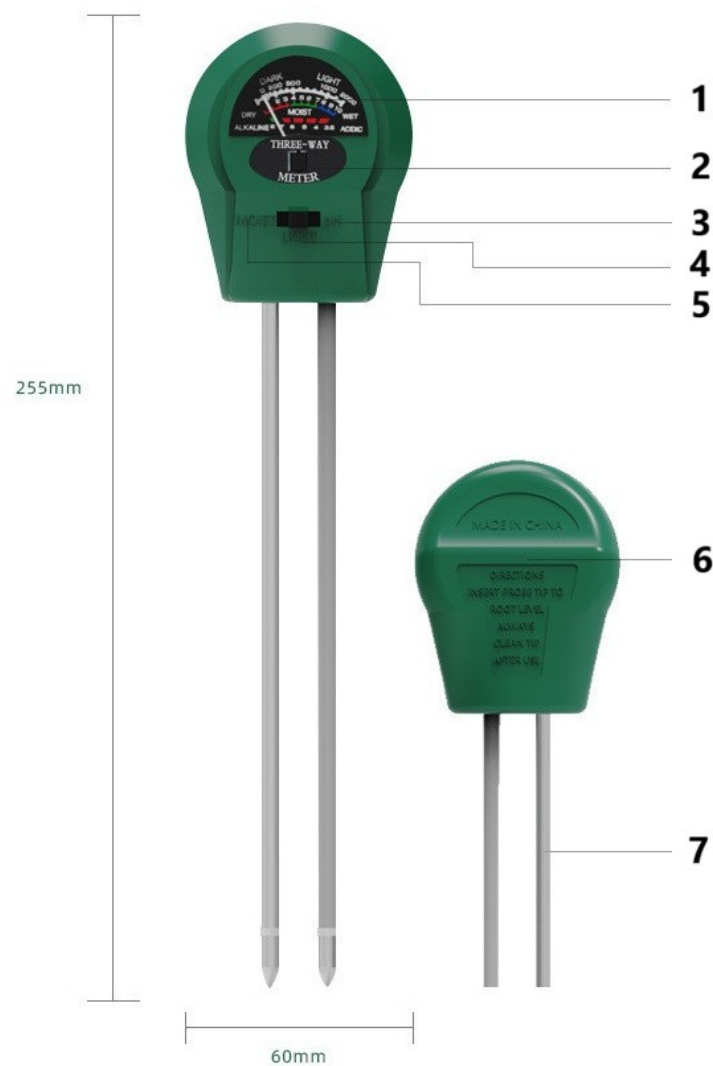
Bodemsensoren: Elektrochemische sensoren

Lichtsensior: Lichtgevoelige lens

PRODUCTKENMERKEN

- Meet het vochtgehalte van de bodem en helpt bepalen wanneer water geven nodig is.
- Helpt bepalen of planten voldoende licht ontvangen.
- Helpt geschikte pH-waarden van de bodem te controleren en te behouden.
- Geen batterijen nodig.
- Geschikt voor gebruik binnen en buiten.

PRODUCTOVERZICHT



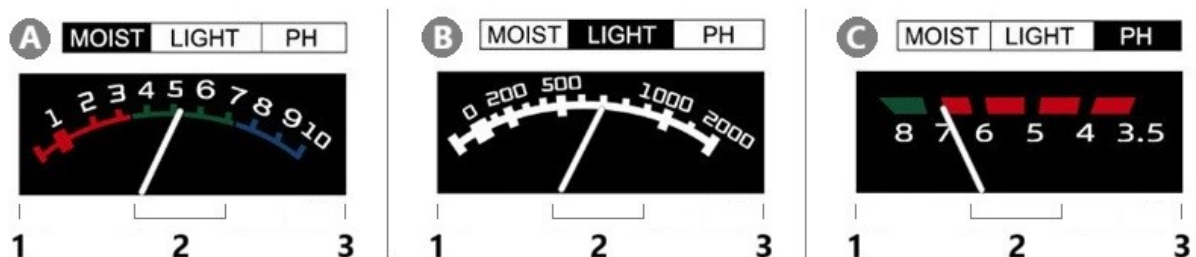
1. Afleesschaal
2. Lichtsensor (sensorbereik: 0-2000 lux)

3. Schakelaar – positie voor pH-meting (meetbereik: pH 3,5–8,0)
4. Schakelaar – positie voor lichtmeting (sensorbereik: 0–2000 lux)
5. Schakelaar – positie voor vochtmeting (meetschaal: 1–10)
6. Gegraveerde gebruiksinstructies
7. Onderdompelbare sensorsondes

INSTALLATIEOPMERKING

Steek de sensorsondes in de bodem totdat ze het niveau van de wortels van de plant bereiken om nauwkeurige metingen te garanderen. Verwijder de sondes na elk gebruik voorzichtig en reinig de uiteinden om ophoping van grondresten te voorkomen en de meetnauwkeurigheid te behouden.

UITLEG VAN DE METINGEN



A – Vochtmeter

Zet de schakelaar in de linkerpositie (**MOISTURE**). Steek de sondes diep in de bodem, dicht bij de wortels van de plant. Houd de sondes dicht bij de plant en voorkom beschadiging van de wortels. Noteer de vochtmeting en raadpleeg de onderstaande tabel voor de waterbehoefte van uw plant.

1. **Laag vochtgehalte (droog):** waarden 0–3,9
2. **Gemiddeld vochtgehalte (normaal):** waarden 4,0–6,9
3. **Hoog vochtgehalte (nat):** waarden 7,0–10

B – Lichtsterktemeter

Zet de schakelaar in de middelste positie (**LIGHT**). Richt de meter naar de lichtbron en houd hem dicht bij de plant. Raak de lichtsensor onder de meter niet aan. Noteer het lichtniveau en raadpleeg de onderstaande tabel voor de lichtbehoefte van uw plant.

1. **Weinig licht (donker):** waarden 0–500 lux
2. **Gemiddeld licht (normaal):** waarden 500–1000 lux
3. **Veel licht (helder):** waarden 1000–2000 lux (typisch voor zonlicht rond het middaguur)

C – pH-waardemeter

Zet de schakelaar in de rechterpositie (**pH**). Steek de sondes diep in de bodem. Een pH-waarde boven 7 duidt op alkalische grond, terwijl een waarde onder 7 duidt op zure grond.

De meeste kamerplanten geven de voorkeur aan licht zure grond met een pH-waarde tussen 6,5 en 7. Sterk alkalische grond kan ervoor zorgen dat bladeren hun kleur verliezen en kan de groei van de plant vertragen.

1. **Alkalische grond (groen):** pH-waarden 7,1–8,0 (pH 7 is neutraal)
2. **Licht zure grond (rood):** pH-waarden 5,0–6,9
3. **Sterk zure grond (rood):** pH-waarden 3,5–4,9

TABEL VOOR VOCHT- EN ZONLICHTMETINGEN – Aanbevelingen voor specifieke planten

Opmerkingen

- **L** = Aanbevolen **lichtintensiteit** (lux).
- **M** = Aanbevolen **bodemvochtigheidsniveau** op de schaal van **1–10** van de meter.

Plant	Licht (L)	Vocht (M)
Kaaps viooltje (Saintpaulia)	500–2000	6
Aglaonema	50–500	7
Aphelandra	100–1000	9
Vingerplant (Fatsia japonica)	100–1000	7
Ardisia	100–1000	6
Azalea (Rhododendron simsii)	500–2000	6
Slaapkamergeluk (Soleirolia soleirolii)	100–1000	9
Begonia	100–1000	7
Bromelia (Bromeliaceae)	50–500	4
Cactus (Cactaceae)	500–2000	3
Caladium	100–1000	8
Aglaonema	50–500	6
Kerstcactus (Schlumbergera)	100–1000	3
Koffieplant (Coffea arabica)	100–1000	7
Siernetel (Coleus scutellarioides)	500–2000	6
Crassula	500–2000	4
Croton (Codiaeum variegatum)	500–2000	6
Cryptanthus	500–2000	4
Dieffenbachia	100–1000	5
Dracaena fragrans, D. marginata	100–1000	8
Euonymus	100–1000	6
Plerandra elegantissima	500–2000	7
Varens (Asplenium, Nephrolepis, Aglaomorpha, Cycas, Cyrtomium, Adiantum, Davallia, Pteris, Platycerium)	100–1000	4
Ficus	100–1000	4
Vioolbladplant (Ficus lyrata)	100–1000	4
Fittonia	100–1000	6
Episcia cupreata	100–1000	6
Gynura aurantiaca	500–2000	6
Cordyline fruticosa	500–2000	6
Hoya	500–2000	4
Klimop (Hedera helix)	500–2000	7
Cissus rhombifolia	100–1000	6
Plectranthus verticillatus	500–2000	7
Jadeplant (Crassula ovata)	500–2000	3
Kalanchoe	500–2000	4
Tuinplanten	500–2000	4
Gazons	500–2000	5
Maranta	100–1000	8
Polyscias fruticosa	500–2000	6
Syngonium podophyllum	100–1000	7
Kamerden (Araucaria heterophylla)	500–2000	5
Palmen (Dypsis, Chamaedorea, Caryota, Howea, Rhaps, Beaucarnea)	100–1000	8
Philodendron	100–1000	4
Pilea	100–1000	6

Plant	Licht (L)	Vocht (M)
Podocarpus	100-1000	7
Epipremnum aureum	500-2000	8
Gebedsplant (Maranta leuconeura)	100-1000	6
Sansevieria	100-1000	6
Schefflera	100-1000	4
Scindapsus pictus	100-1000	3
Spathiphyllum	500-2000	6
Graslelie (Chlorophytum comosum)	100-1000	6
Yucca gigantea	50-500	6
Vetplanten en cactussen	100-1000	4
Tijgerbek (Faucaria tigrina)	500-2000	3
Vaderplant (Tradescantia zebrina)	500-2000	3
Haworthia attenuata	100-1000	4
Zygocactus (Schlumbergera)	500-2000	6