

DA: TERRATEST - BRUGERMANUAL

PRODUKTSPECIFIKATIONER

Produktnavn: TERRATEST

Produktmodel: ST10

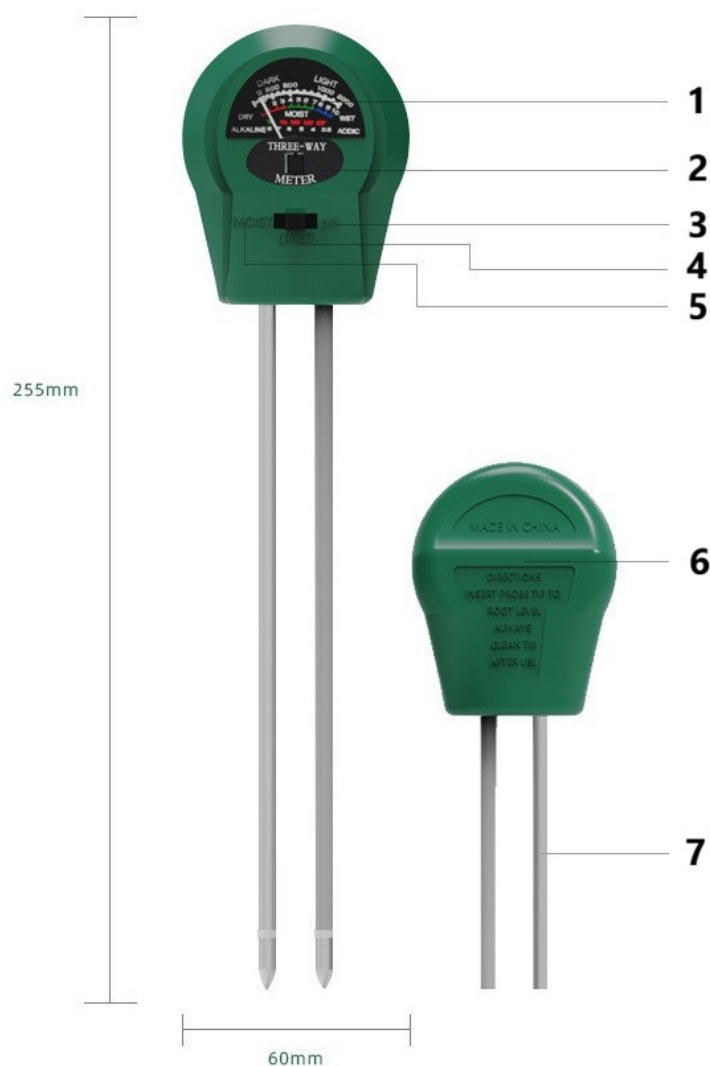
Jordsensorer: Elektrokemiske sensorer

Lyssensor: Lysfølsom linse

PRODUKTFUNKTIONER

- Måler jordens fugtighedsniveau og hjælper med at afgøre, hvornår vanding er nødvendig.
- Hjælper med at afgøre, om planterne får tilstrækkeligt lys.
- Hjælper med at overvåge og opretholde passende pH-niveauer i jorden.
- Kræver ingen batterier.
- Egnet til indendørs og udendørs brug.

PRODUKTOVERSIGT



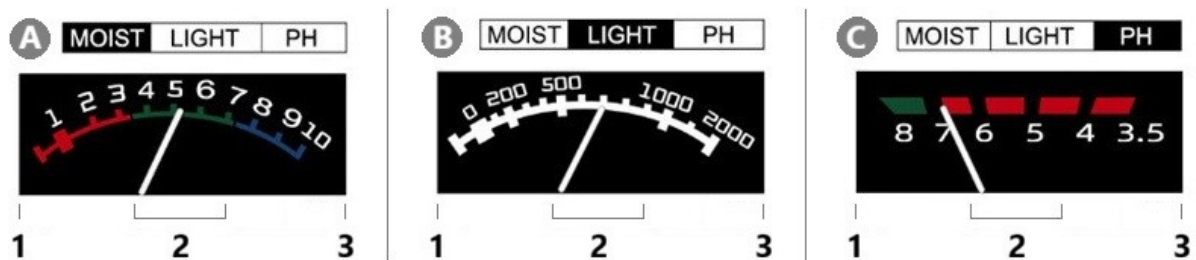
1. Aflæsningsskala
2. Lyssensor (sensorområde: 0-2000 lux)

3. **Kontakt** – position til pH-aflæsning (måleområde: pH 3,5–8,0)
4. **Kontakt** – position til lysaflæsning (sensorområde: 0–2000 lux)
5. **Kontakt** – position til fugtaflæsning (måleskala: 1–10)
6. **Indgravede brugervejledninger**
7. **Nedsænkkelige sensorsonder**

INSTALLATIONSNOTE

Indsæt sensorsonderne i jorden, indtil de når plantens rodniveau, for at sikre nøjagtige aflæsninger. Efter hver brug skal sonderne forsigtigt fjernes, og spidserne rengøres for at forhindre ophobning af jordrester og bevare målenøjagtigheden.

FORKLARING AF AFLÆSNINGER



A – Fugtmåler

Sæt kontakten i venstre position (**MOISTURE**). Indsæt sonderne dybt i jorden tæt på plantens rødder. Hold sonderne tæt på planten, og undgå at beskadige rødderne. Notér fugtaflæsningen, og se tabellen nedenfor for plantens vandingsbehov.

1. **Lav fugtighed (tør):** værdier 0–3,9
2. **Moderat fugtighed (normal):** værdier 4,0–6,9
3. **Høj fugtighed (våd):** værdier 7,0–10

B – Lysstyrkemåler

Sæt kontakten i midterpositionen (**LIGHT**). Ret måleren mod lyskilden, og hold den tæt på planten. Undgå at røre ved lyssensoren, der er placeret under måleren. Notér lysniveauet, og se tabellen nedenfor for plantens lysbehov.

1. **Lavt lysniveau (mørkt):** værdier 0–500 lux
2. **Moderat lysniveau (normalt):** værdier 500–1000 lux
3. **Højt lysniveau (lyst):** værdier 1000–2000 lux (typisk for sollys midt på dagen)

C – pH-værdimåler

Sæt kontakten i højre position (**pH**). Indsæt sonderne dybt i jorden. En pH-værdi over 7 angiver basisk jord, mens en værdi under 7 angiver sur jord.

De fleste stueplanter foretrækker let sur jord med en pH-værdi mellem 6,5 og 7. Meget basisk jord kan få bladene til at miste farve og kan bremse plantens vækst.

1. **Basisk jord (grøn):** pH-værdier 7,1–8,0 (pH 7 er neutralt)
2. **Let sur jord (rød):** pH-værdier 5,0–6,9
3. **Meget sur jord (rød):** pH-værdier 3,5–4,9

TABEL OVER FUGT- OG SOLLYSAFLÆSNINGER – Anbefalinger til bestemte planter

Bemærkninger

- **L** = Anbefalet **lysintensitet** (lux).
- **M** = Anbefalet **jordfugtighedsniveau** på målerens skala fra **1-10**.

Plante	Lys (L)	Fugtighed (M)
Usambaraviol (Saintpaulia)	500-2000	6
Aglaonema	50-500	7
Aphelandra	100-1000	9
Fatsia japonica	100-1000	7
Ardisia	100-1000	6
Azalea (Rhododendron simsii)	500-2000	6
Soleirolia soleirolii	100-1000	9
Begonia	100-1000	7
Bromelia (Bromeliaceae)	50-500	4
Kaktus (Cactaceae)	500-2000	3
Caladium	100-1000	8
Aglaonema	50-500	6
Julekaktus (Schlumbergera)	100-1000	3
Kaffeplante (Coffea arabica)	100-1000	7
Coleus scutellarioides	500-2000	6
Crassula	500-2000	4
Kroton (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
Bregner (Asplenium, Nephrolepis, Aglaomorpha, Cycas, Cyrtomium, Adiantum, Davallia, Pteris, Platycerium)	100-1000	4
Ficus	100-1000	4
Violinfigen (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
Vedbend (Hedera helix)	500-2000	7
Cissus rhombifolia	100-1000	6
Plectranthus verticillatus	500-2000	7
Pengetræ (Crassula ovata)	500-2000	3
Kalanchoe	500-2000	4
Haveplanter	500-2000	4
Græsplæner	500-2000	5
Maranta	100-1000	8
Polyscias fruticosa	500-2000	6
Syngonium podophyllum	100-1000	7
Stuegran (Araucaria heterophylla)	500-2000	5
Palmer (Dypsis, Chamaedorea, Caryota, Howea, Rhapsis, Beaucarnea)	100-1000	8
Philodendron	100-1000	4
Pilea	100-1000	6

Plante	Lys (L)	Fugtighed (M)
Podocarpus	100-1000	7
Epipremnum aureum	500-2000	8
Maranta leuconeura	100-1000	6
Sansevieria	100-1000	6
Schefflera	100-1000	4
Scindapsus pictus	100-1000	3
Spathiphyllum	500-2000	6
Grønlilje (Chlorophytum comosum)	100-1000	6
Yucca gigantea	50-500	6
Sukkulenter og kaktusser	100-1000	4
Faucaria tigrina	500-2000	3
Tradescantia zebrina	500-2000	3
Haworthia attenuata	100-1000	4
Zygocactus (Schlumbergera)	500-2000	6