

ET: TERRATEST – KASUTUSJUHE

TOOTE SPETSIFIKATSIOONID

Toote nimi: TERRATEST

Toote mudel: ST10

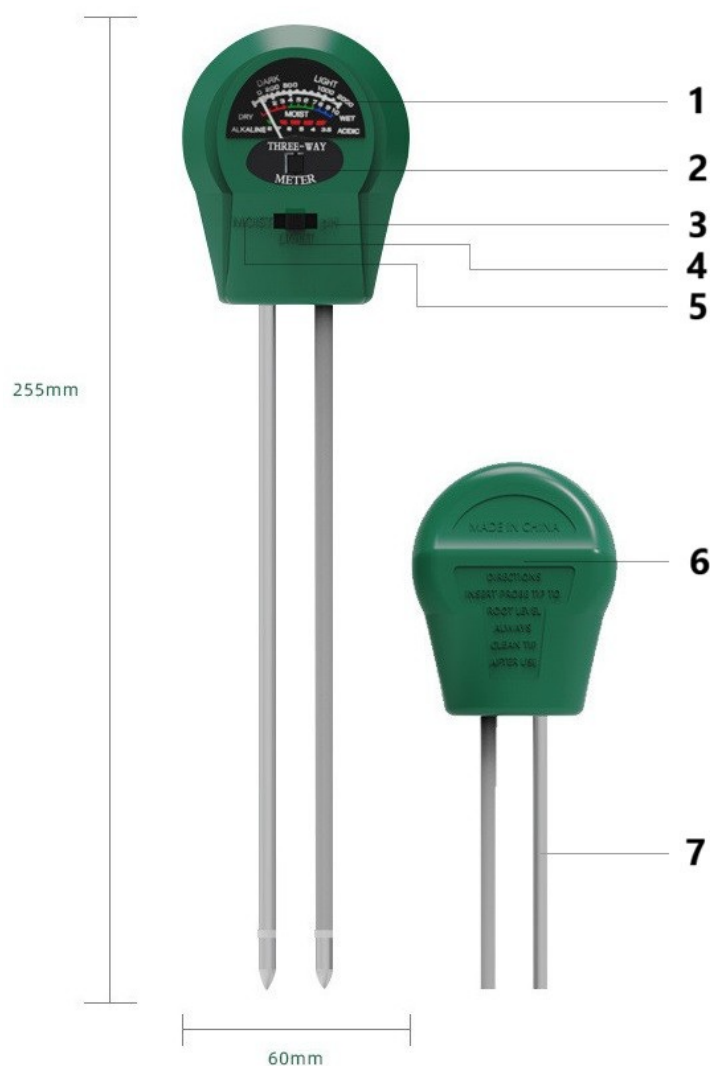
Pinnaseandurid: Elektrokeemilised andurid

Valgusandur: Valgustundlik lääts

TOOTE OMADUSED

- Mõõdab pinnase niiskustaset ja aitab määrata, millal on vaja kasta.
- Aitab määrata, kas taimed saavad piisavalt valgust.
- Aitab jälgida ja säilitada sobivat pinnase pH-taset.
- Patareisid ei ole vaja.
- Sobib kasutamiseks sise- ja välistingimustes.

TOOTE ÜLEVADE



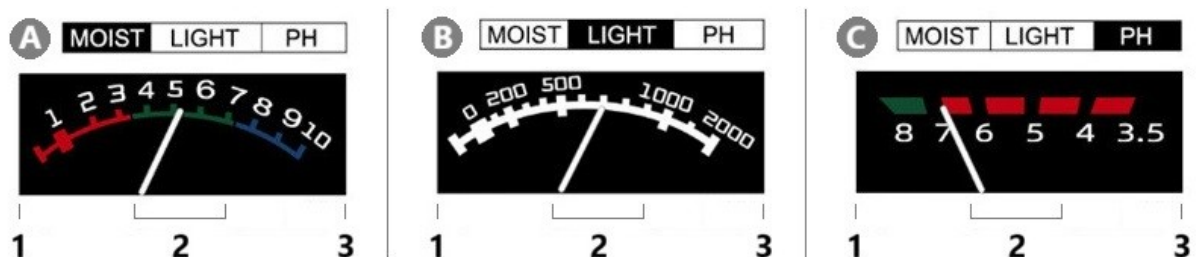
1. Näidu skaala
2. Valgusandur (anduri vahemik: 0–2000 luks)

3. Lüliti - pH mõõtmise asend (mõõtevahemik: pH 3,5–8,0)
4. Lüliti - valguse mõõtmise asend (anduri vahemik: 0–2000 luksit)
5. Lüliti - niiskuse mõõtmise asend (mõõteskaala: 1–10)
6. Graveeritud kasutusjuhised
7. Sukeldatavad andurisondid

PAIGALDAMISE MÄRKUS

Sisestage andurisondid pinnasesse nii sügavale, et need ulatuksid taime juurte tasemeni, et tagada täpsed näidud. Pärast iga kasutuskorda eemaldage sondid ettevaatlikult ja puhastage nende otsad, et vältida pinnasejääkide kogunemist ja säilitada mõõtmistäpsus.

NÄITUDE SELGITUS



A - Niiskusemõõdik

Seadke lüliti vasakpoolsesse asendisse (**MOISTURE**). Sisestage sondid sügavale pinnasesse, taime juurte lähedale. Hoidke sondid taime lähedal ja vältige juurte kahjustamist. Märkige niiskusnäit üles ja vaadake allolevast tabelist oma taime kastmisvajadust.

1. **Madal niiskus (kuiv):** väärtused 0–3,9
2. **Mõõdukas niiskus (normaalne):** väärtused 4,0–6,9
3. **Kõrge niiskus (mürg):** väärtused 7,0–10

B - Valgustugevuse mõõdik

Seadke lüliti keskmisse asendisse (**LIGHT**). Suunake mõõdik valgusallika poole ja hoidke seda taime lähedal. Ärge puudutage näidiku all asuvat valgusandurit. Märkige valguse tase üles ja vaadake allolevast tabelist oma taime valgusvajadust.

1. **Madal valgustase (tume):** väärtused 0–500 luksit
2. **Mõõdukas valgustase (normaalne):** väärtused 500–1000 luksit
3. **Kõrge valgustase (hele):** väärtused 1000–2000 luksit (tüüpiline keskpäevasele päikesevalgusele)

C - pH-väärtuse mõõdik

Seadke lüliti parempoolsesse asendisse (**pH**). Sisestage sondid sügavale pinnasesse. pH-väärtus üle 7 näitab aluselisel pinnast, väärtus alla 7 aga happelist pinnast.

Enamik toataimi eelistab kergelt happelist pinnast, mille pH-väärtus on vahemikus 6,5 kuni 7. Väga aluseline pinnas võib põhjustada lehtede värvikaotust ja aeglustada taime kasvu.

1. **Aluseline pinnas (roheline):** pH-väärtused 7,1–8,0 (pH 7 on neutraalne)
2. **Kergelt happeline pinnas (punane):** pH-väärtused 5,0–6,9
3. **Väga happeline pinnas (punane):** pH-väärtused 3,5–4,9

NIISKUSE JA PÄIKESEVALGUSE NÄITUDE TABEL – Soovitused konkreetsetele taimedele

Märkused

- **L** = Soovitatav **valguse intensiivsus** (luks).
- **M** = Soovitatav **pinnase niiskustase** mõõdiku skaalal **1–10**.

Taim	Valgus (L)	Niiskus (M)
Aafrika kannike (Saintpaulia)	500–2000	6
Aglaonema	50–500	7
Aphelandra	100–1000	9
Fatsia japonica	100–1000	7
Ardisia	100–1000	6
Asalea (Rhododendron simsii)	500–2000	6
Soleirolia soleirolii	100–1000	9
Begonia	100–1000	7
Bromeelia (Bromeliaceae)	50–500	4
Kaktus (Cactaceae)	500–2000	3
Caladium	100–1000	8
Aglaonema	50–500	6
Jõulukaktus (Schlumbergera)	100–1000	3
Kohvipõõsas (Coffea arabica)	100–1000	7
Coleus scutellarioides	500–2000	6
Crassula	500–2000	4
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
Sõnajalad (Asplenium, Nephrolepis, Aglaomorpha, Cycas, Cyrtomium, Adiantum, Davallia, Pteris, Platycerium)	100–1000	4
Ficus	100–1000	4
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
Luuderohi (Hedera helix)	500–2000	7
Cissus rhombifolia	100–1000	6
Plectranthus verticillatus	500–2000	7
Rahapuu (Crassula ovata)	500–2000	3
Kalanchoe	500–2000	4
Aiataimed	500–2000	4
Murud	500–2000	5
Maranta	100–1000	8
Polyscias fruticosa	500–2000	6
Syngonium podophyllum	100–1000	7
Toakuusk (Araucaria heterophylla)	500–2000	5
Palmid (Dypsis, Chamaedorea, Caryota, Howea, Rhapis, Beaucarnea)	100–1000	8
Philodendron	100–1000	4
Pilea	100–1000	6

Taim	Valgus (L)	Niiskus (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
Rohtliilia (Chlorophytum comosum)	100–1000	6
Jukka (Yucca gigantea)	50–500	6
Sukulendid ja kaktused	100–1000	4
Faucaria tigrina	500–2000	3
Tradescantia zebrina	500–2000	3
Haworthia attenuata	100–1000	4
Zygocactus (Schlumbergera)	500–2000	6