

LV: TERRATEST – LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

PRODUKTA SPECIFIKĀCIJAS

Produkta nosaukums: TERRATEST

Produkta modelis: ST10

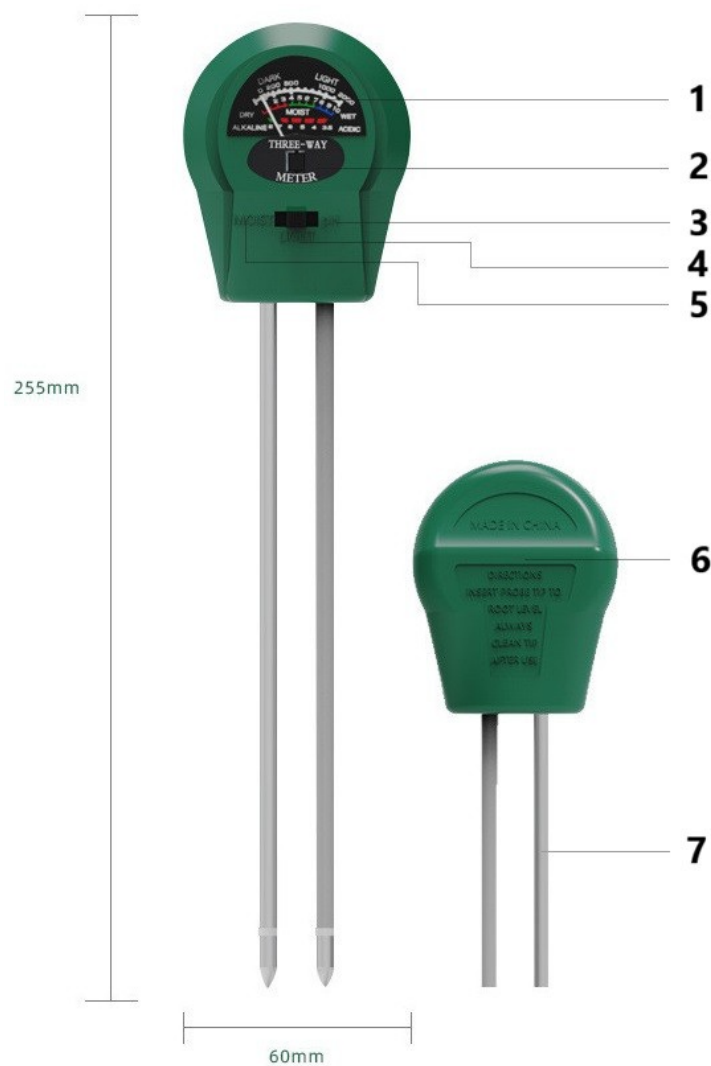
Augsnes sensori: Elektroķīmiskie sensori

Gaismas sensors: Gaismjutīga lēca

PRODUKTA FUNKCIJAS

- Mēra augsnes mitruma līmeni un palīdz noteikt, kad nepieciešama laistīšana.
- Palīdz noteikt, vai augi saņem pietiekami daudz gaismas.
- Palīdz uzraudzīt un uzturēt piemērotu augsnes pH līmeni.
- Nav nepieciešamas baterijas.
- Piemērots lietošanai telpās un ārpus telpām.

PRODUKTA PĀRSKATS



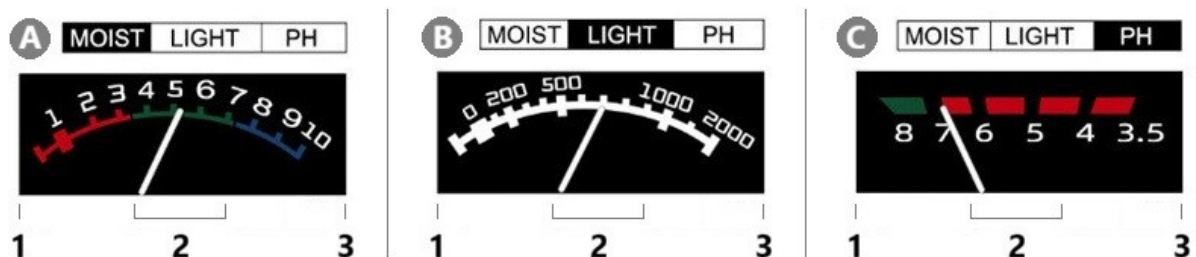
1. Nolasīšanas skala
2. Gaismas sensors (sensora diapazons: 0–2000 luks)

3. Slēdzis – pH nolasīšanas pozīcija (mērījumu diapazons: pH 3,5–8,0)
4. Slēdzis – gaismas nolasīšanas pozīcija (sensora diapazons: 0–2000 luksi)
5. Slēdzis – mitruma nolasīšanas pozīcija (mērījumu skala: 1–10)
6. Iegravētas lietošanas instrukcijas
7. Iegremdējamas sensoru zondes

UZSTĀDĪŠANAS PIEZĪME

Ievietojiet sensoru zondes augsnē tik dziļi, lai tās sasniegtu auga sakņu līmeni un nodrošinātu precīzus mērījumus. Pēc katras lietošanas uzmanīgi izņemiet zondes un notīriet to galus, lai novērstu augsnes atlikumu uzkrāšanos un saglabātu mērījumu precizitāti.

MĒRĪJUMU SKAIDROJUMS



A – Mitruma mērītājs

Iestatiet slēdzi kreisajā pozīcijā (**MOISTURE**). Ievietojiet zondes dziļi augsnē, tuvu auga saknēm. Turiet zondes tuvu augam un izvairieties no sakņu bojāšanas. Pierakstiet mitruma rādījumu un skatiet zemāk esošo tabulu, lai noteiktu auga laistīšanas vajadzības.

1. **Zems mitrums (sauss):** vērtības 0–3,9
2. **Vidējs mitrums (normāls):** vērtības 4,0–6,9
3. **Augsts mitrums (slapjš):** vērtības 7,0–10

B – Apgaismojuma mērītājs

Iestatiet slēdzi vidējā pozīcijā (**LIGHT**). Pavērsiet mērītāju pret gaismas avotu un turiet to tuvu augam. Nepieskarieties gaismas sensoram, kas atrodas zem skalas. Pierakstiet gaismas līmeni un skatiet zemāk esošo tabulu, lai noteiktu auga apgaismojuma vajadzības.

1. **Zems apgaismojums (tumšs):** vērtības 0–500 luksi
2. **Vidējs apgaismojums (normāls):** vērtības 500–1000 luksi
3. **Augsts apgaismojums (spilgts):** vērtības 1000–2000 luksi (raksturīgi pusdienlaika saules gaismai)

C – pH vērtības mērītājs

Iestatiet slēdzi labajā pozīcijā (**pH**). Ievietojiet zondes dziļi augsnē. pH vērtība virs 7 norāda uz sārmainu augsni, savukārt vērtība zem 7 norāda uz skābu augsni.

Lielākā daļa telpaugu dod priekšroku nedaudz skābai augsnei ar pH vērtību no 6,5 līdz 7. Ļoti sārmaina augsne var izraisīt lapu krāsas zudumu un palēnināt auga augšanu.

1. **Sārmaina augsne (zaļa):** pH vērtības 7,1–8,0 (pH 7 ir neitrāls)
2. **Nedaudz skāba augsne (sarkana):** pH vērtības 5,0–6,9
3. **Ļoti skāba augsne (sarkana):** pH vērtības 3,5–4,9

MITRUMA UN SAULES GAISMAS MĒRĪJUMU TABULA – Ieteikumi konkrētiem augiem

Piezīmes

- **L** = Ieteicamā **gaismas intensitāte** (luksi).
- **M** = Ieteicamais **augšņu mitruma līmenis** mērītāja skalā no **1 līdz 10**.

Augs	Gaisma (L)	Mitruma (M)
Āfrikas vijolīte (Saintpaulia)	500–2000	6
Aglaonema	50–500	7
Aphelandra	100–1000	9
Fatsia japonica	100–1000	7
Ardisia	100–1000	6
Acālija (Rhododendron simsii)	500–2000	6
Soleirolia soleirolii	100–1000	9
Begonia	100–1000	7
Bromēlija (Bromeliaceae)	50–500	4
Kaktuss (Cactaceae)	500–2000	3
Caladium	100–1000	8
Aglaonema	50–500	6
Ziemassvētku kaktuss (Schlumbergera)	100–1000	3
Kafijas koks (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
Papardes (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
Efeja (Hedera helix)	500–2000	7
Cissus rhombifolia	100–1000	6
Plectranthus verticillatus	500–2000	7
Naudaskoks (Crassula ovata)	500–2000	3
Kalanchoe	500–2000	4
Dārza augi	500–2000	4
Zālieni	500–2000	5
Maranta	100–1000	8
Polyscias fruticosa	500–2000	6
Syngonium podophyllum	100–1000	7
Araucaria heterophylla	500–2000	5
Palmas (Dypsis, Chamaedorea, Caryota, Howea, Rhapsis, Beaucarnea)	100–1000	8
Philodendron	100–1000	4
Pilea	100–1000	6

Augs	Gaisma (L)	Mitruns (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
Chlorophytum comosum	100–1000	6
Juka (Yucca gigantea)	50–500	6
Sukulenti un kaktusi	100–1000	4
Faucaria tigrina	500–2000	3
Tradescantia zebrina	500–2000	3
Haworthia attenuata	100–1000	4
Zygocactus (Schlumbergera)	500–2000	6