

HR: TERRATEST – KORISNIČKI PRIRUČNIK

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

Naziv proizvoda: TERRATEST

Model proizvoda: ST10

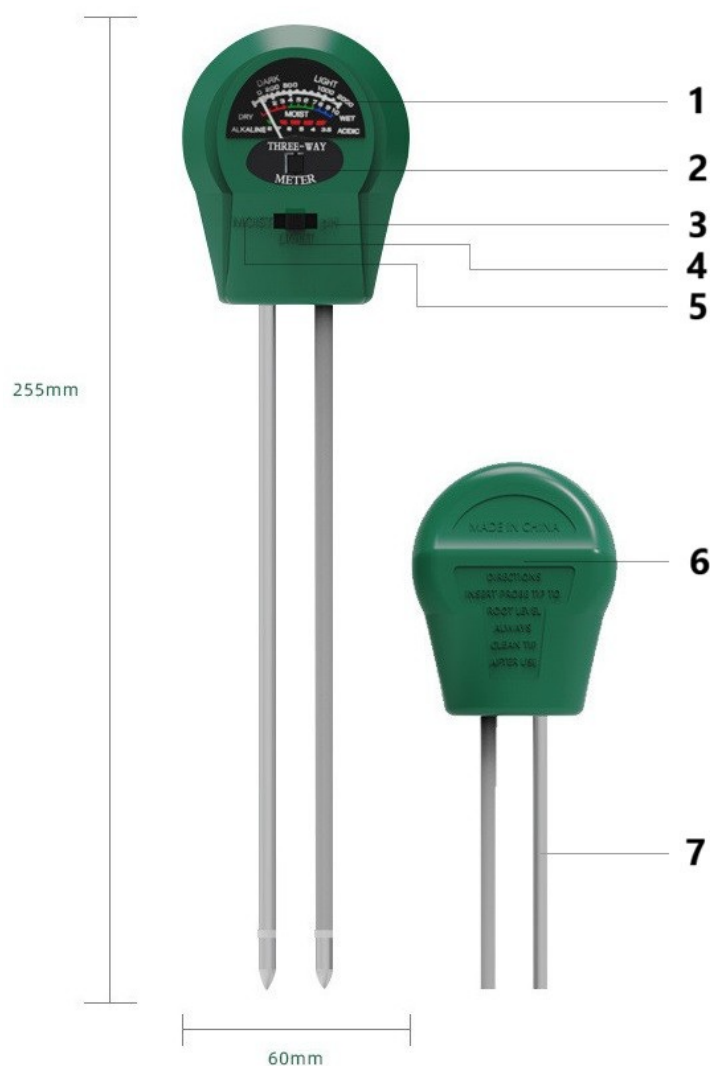
Senzori tla: Elektrokemijski senzori

Senzor svjetlosti: Fotoosjetljiva leća

ZNAČAJKE PROIZVODA

- Mjeri razinu vlage u tlu i pomaže odrediti kada je potrebno zalijevanje.
- Pomaže utvrditi dobivaju li biljke dovoljno svjetlosti.
- Pomaže pratiti i održavati odgovarajuću pH vrijednost tla.
- Nisu potrebne baterije.
- Prikladno za unutarnju i vanjsku uporabu.

PREGLED PROIZVODA



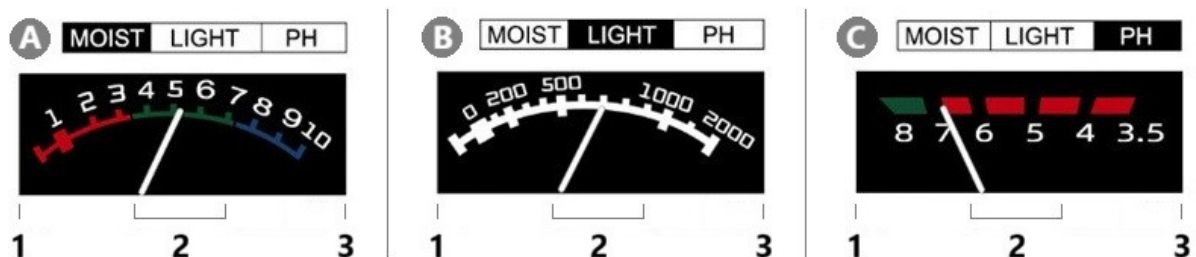
1. Skala očitavanja
2. Senzor svjetlosti (raspon senzora: 0–2000 luksa)

3. **Prekidač – položaj za očitavanje pH vrijednosti (raspon mjerenja: pH 3,5–8,0)**
4. **Prekidač – položaj za očitavanje svjetlosti (raspon senzora: 0–2000 luksa)**
5. **Prekidač – položaj za očitavanje vlage (mjerna skala: 1–10)**
6. **Ugravirane korisničke upute**
7. **Uronjive senzorske sonde**

NAPOMENA ZA POSTAVLJANJE

Umetnite senzorske sonde u tlo dok ne dosegnu razinu korijena biljke kako biste osigurali točna očitavanja. Nakon svake uporabe pažljivo izvadite sonde i očistite njihove vrhove kako biste spriječili nakupljanje ostataka tla i zadržali preciznost mjerenja.

OBJAŠNJENJE OČITANJA



A – Mjerač vlage

Postavite prekidač u lijevi položaj (**MOISTURE**). Umetnite sonde duboko u tlo, blizu korijena biljke. Držite sonde blizu biljke i pazite da ne oštetite korijenje. Zabilježite očitavanje vlage i pogledajte tablicu u nastavku za potrebe zalijevanja vaše biljke.

1. **Niska vlažnost (suho):** vrijednosti 0–3,9
2. **Umjerena vlažnost (normalno):** vrijednosti 4,0–6,9
3. **Visoka vlažnost (mokro):** vrijednosti 7,0–10

B – Mjerač osvijetljenosti

Postavite prekidač u srednji položaj (**LIGHT**). Usmjerite mjerač prema izvoru svjetlosti i držite ga blizu biljke. Izbjegavajte dodirivanje senzora svjetlosti koji se nalazi ispod pokazivača. Zabilježite razinu svjetlosti i pogledajte tablicu u nastavku za potrebe vaše biljke za osvijetljenjem.

1. **Slaba svjetlost (tamno):** vrijednosti 0–500 luksa
2. **Umjerena svjetlost (normalno):** vrijednosti 500–1000 luksa
3. **Jaka svjetlost (svijetlo):** vrijednosti 1000–2000 luksa (tipično za podnevnu sunčevu svjetlost)

C – Mjerač pH vrijednosti

Postavite prekidač u desni položaj (**pH**). Umetnite sonde duboko u tlo. pH vrijednost iznad 7 označava alkalno tlo, dok vrijednost ispod 7 označava kiselo tlo.

Većina sobnih biljaka preferira blago kiselo tlo s pH vrijednošću između 6,5 i 7. Jako alkalno tlo može uzrokovati gubitak boje lišća i usporiti rast biljke.

1. **Alkalno tlo (zeleno):** pH vrijednosti 7,1–8,0 (pH 7 je neutralan)
2. **Blago kiselo tlo (crveno):** pH vrijednosti 5,0–6,9
3. **Jako kiselo tlo (crveno):** pH vrijednosti 3,5–4,9

TABLICA OČITANJA VLAGE I SUNČEVE SVJETLOSTI – Preporuke za određene biljke

Napomene

- **L** = Preporučeni **intenzitet svjetlosti** (luks).
- **M** = Preporučena **razina vlage tla** na mjernoj skali **1–10**.

Biljka	Svjetlost (L)	Vlaga (M)
Afrička ljubičica (Saintpaulia)	500–2000	6
Aglaonema	50–500	7
Aphelandra	100–1000	9
Japanska aralija (Fatsia japonica)	100–1000	7
Ardisia	100–1000	6
Azaleja (Rhododendron simsii)	500–2000	6
Soleirolia soleirolii	100–1000	9
Begonia	100–1000	7
Bromelija (Bromeliaceae)	50–500	4
Kaktus (Cactaceae)	500–2000	3
Caladium	100–1000	8
Kineski zimzelen (Aglaonema)	50–500	6
Božićni kaktus (Schlumbergera)	100–1000	3
Kavovac (Coffea arabica)	100–1000	7
Šarena kopriva (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
Papрати (Asplenium, Nephrolepis, Aglaomorpha, Cycas, Cyrtomium, Adiantum, Davallia, Pteris, Platycerium)	100–1000	4
Ficus	100–1000	4
Lirasti fikus (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
Obični bršljan (Hedera helix)	500–2000	7
Cissus rhombifolia	100–1000	6
Plectranthus verticillatus	500–2000	7
Drvo novca (Crassula ovata)	500–2000	3
Kalanchoe	500–2000	4
Vrtne biljke	500–2000	4
Travnjaci	500–2000	5
Maranta	100–1000	8
Polyscias fruticosa	500–2000	6
Syngonium podophyllum	100–1000	7
Sobna jela (Araucaria heterophylla)	500–2000	5
Palme (Dypsis, Chamaedorea, Caryota, Howea, Rhapis, Beaucarnea)	100–1000	8
Philodendron	100–1000	4
Pilea	100–1000	6

Biljka	Svjetlost (L)	Vlaga (M)
Podocarpus	100–1000	7
Potos (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
Sobna juka (Yucca gigantea)	50–500	6
Sukulenti i kaktusi	100–1000	4
Faucaria tigrina	500–2000	3
Tradescancija (Tradescantia zebrina)	500–2000	3
Haworthia attenuata	100–1000	4
Zygocactus (Schlumbergera)	500–2000	6