

SL: TERRATEST – NAVODILA ZA UPORABO

SPECIFIKACIJE IZDELKA

Ime izdelka: TERRATEST

Model izdelka: ST10

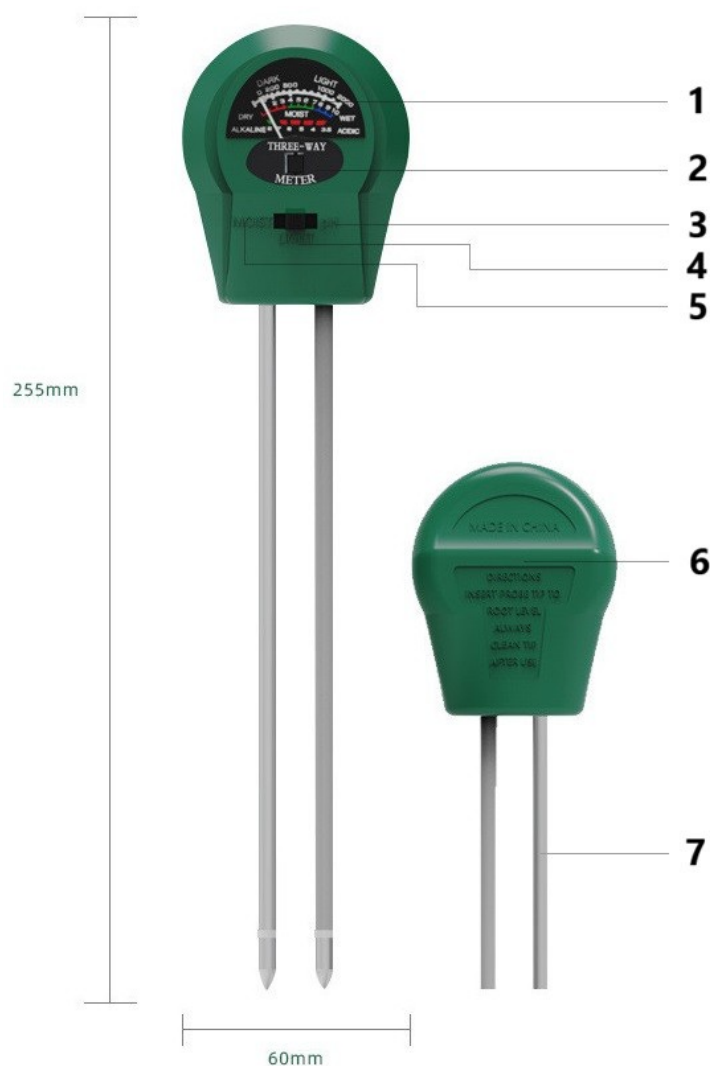
Senzorji za zemljo: Elektrokemični senzorji

Senzor svetlobe: Fotosenzitivna leča

LASTNOSTI IZDELKA

- Merjenje ravni vlage v zemlji in pomoč pri določanju, kdaj je potrebno zalivanje.
- Pomaga ugotoviti, ali rastline prejemajo dovolj svetlobe.
- Pomaga spremljati in vzdrževati ustrezno raven pH zemlje.
- Baterije niso potrebne.
- Primerno za notranjo in zunanjo uporabo.

PREGLED IZDELKA



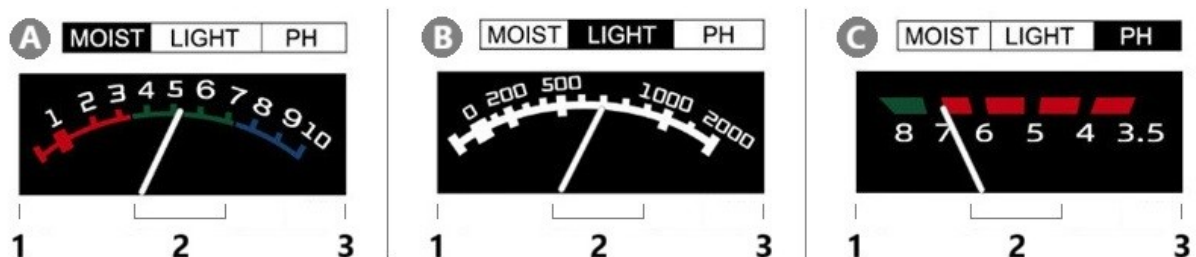
1. Merilna skala
2. Senzor svetlobe (območje senzorja: 0–2000 luksov)

3. Stikalo – položaj za merjenje pH (merilno območje: pH 3,5–8,0)
4. Stikalo – položaj za merjenje svetlobe (območje senzorja: 0–2000 luksov)
5. Stikalo – položaj za merjenje vlage (merilna lestvica: 1–10)
6. Vgravirana navodila za uporabo
7. Potopne senzorske sonde

OPOMBA GLEDE NAMESTITVE

Senzorske sonde vstavite v zemljo tako globoko, da dosežejo raven korenin rastline, da zagotovite natančne meritve. Po vsaki uporabi sonde previdno odstranite in očistite njihove konice, da preprečite nabiranje ostankov zemlje in ohranite natančnost meritev.

RAZLAGA MERITEV



A – Merilnik vlage

Stikalo nastavite v levi položaj (**MOISTURE**). Sonde vstavite globoko v zemljo, blizu korenin rastline. Sonde držite blizu rastline in pazite, da ne poškodujete korenin. Zabeležite vrednost vlage in si oglejte spodnjo tabelo glede potreb vaše rastline po zalivanju.

1. **Nizka vlažnost (suho):** vrednosti 0–3,9
2. **Zmerna vlažnost (normalno):** vrednosti 4,0–6,9
3. **Visoka vlažnost (mokro):** vrednosti 7,0–10

B – Merilnik osvetljenosti

Stikalo nastavite v srednji položaj (**LIGHT**). Merilnik usmerite proti viru svetlobe in ga držite blizu rastline. Ne dotikajte se senzorja svetlobe, ki se nahaja pod merilnikom. Zabeležite raven svetlobe in si oglejte spodnjo tabelo glede svetlobnih potreb vaše rastline.

1. **Šibka svetloba (temno):** vrednosti 0–500 luksov
2. **Zmerna svetloba (normalno):** vrednosti 500–1000 luksov
3. **Močna svetloba (svetlo):** vrednosti 1000–2000 luksov (značilno za opoldansko sončno svetlobo)

C – Merilnik vrednosti pH

Stikalo nastavite v desni položaj (**pH**). Sonde vstavite globoko v zemljo. Vrednost pH nad 7 pomeni alkalno zemljo, medtem ko vrednost pod 7 pomeni kisló zemljo.

Večina sobnih rastlin ima raje rahlo kisló zemljo z vrednostjo pH med 6,5 in 7. Močno alkalna zemlja lahko povzroči izgubo barve listov in upočasní rast rastlin.

1. **Alkalna zemlja (zelena):** vrednosti pH 7,1–8,0 (pH 7 je nevtralen)
2. **Rahlo kislá zemlja (rdeča):** vrednosti pH 5,0–6,9
3. **Močno kislá zemlja (rdeča):** vrednosti pH 3,5–4,9

TABELA MERITEV VLAGE IN SONČNE SVETLOBE – Priporočila za posamezne rastline

Opombe

- **L** = Priporočena **jakost svetlobe** (luks).
- **M** = Priporočena **raven vlage v zemlji** na merilni lestvici **1–10**.

Rastlina	Svetloba (L)	Vlaga (M)
Afriška vijolica (Saintpaulia)	500–2000	6
Aglaonema	50–500	7
Aphelandra	100–1000	9
Japonska 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
Kitajski zimzelen (Aglaonema)	50–500	6
Božični kaktus (Schlumbergera)	100–1000	3
Kavovec (Coffea arabica)	100–1000	7
Pisana 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
Praproti (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
Navadni bršljan (Hedera helix)	500–2000	7
Cissus rhombifolia	100–1000	6
Plectranthus verticillatus	500–2000	7
Denarno drevo (Crassula ovata)	500–2000	3
Kalanchoe	500–2000	4
Vrtne rastline	500–2000	4
Trate	500–2000	5
Maranta	100–1000	8
Polyscias fruticosa	500–2000	6
Syngonium podophyllum	100–1000	7
Sobna jelka (Araucaria heterophylla)	500–2000	5
Palme (Dypsis, Chamaedorea, Caryota, Howea, Rhapsis, Beaucarnea)	100–1000	8
Philodendron	100–1000	4
Pilea	100–1000	6

Rastlina	Svetloba (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
Zelenček (Chlorophytum comosum)	100–1000	6
Sobna juka (Yucca gigantea)	50–500	6
Sukulenti in kaktusi	100–1000	4
Faucaria tigrina	500–2000	3
Tradeskancija (Tradescantia zebrina)	500–2000	3
Haworthia attenuata	100–1000	4
Zygocactus (Schlumbergera)	500–2000	6