

PL: TERRATEST – INSTRUKCJA OBSŁUGI

SPECYFIKACJA PRODUKTU

Nazwa produktu: TERRATEST

Model produktu: ST10

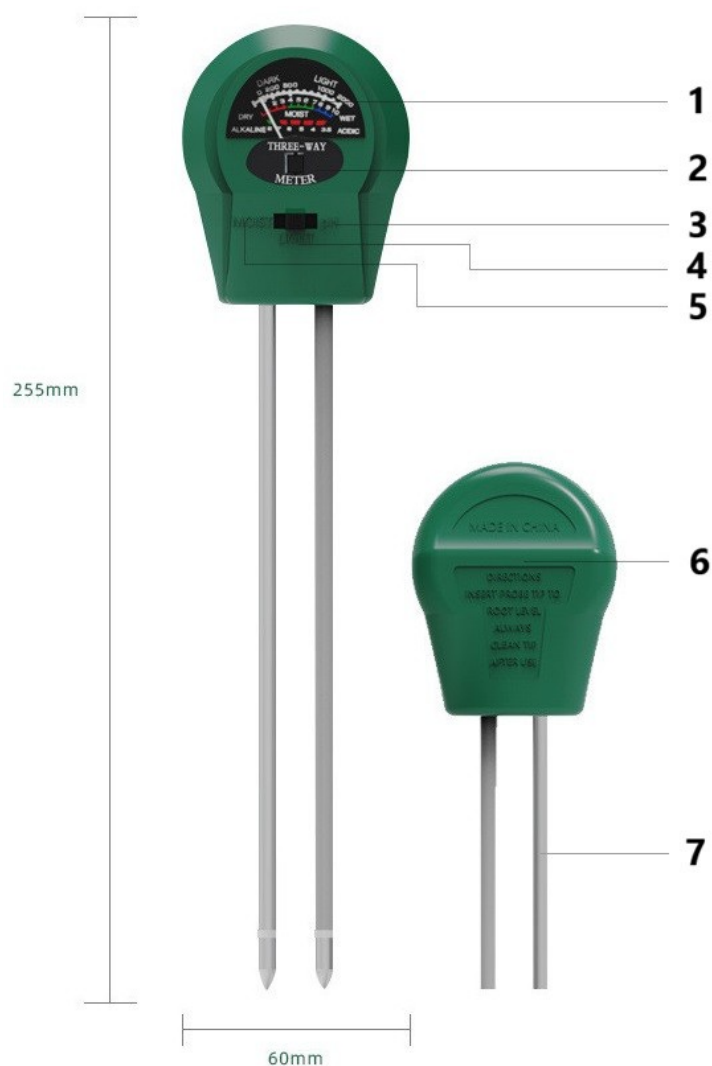
Czujniki gleby: Czujniki elektrochemiczne

Czujnik światła: Soczewka światłoczuła

CECHY PRODUKTU

- Mierzy poziom wilgotności gleby i pomaga określić, kiedy konieczne jest podlewanie.
- Pomaga określić, czy rośliny otrzymują odpowiednią ilość światła.
- Pomaga monitorować i utrzymywać odpowiedni poziom pH gleby.
- Nie wymaga baterii.
- Nadaje się do użytku wewnątrz i na zewnątrz.

PRZEGLĄD PRODUKTU



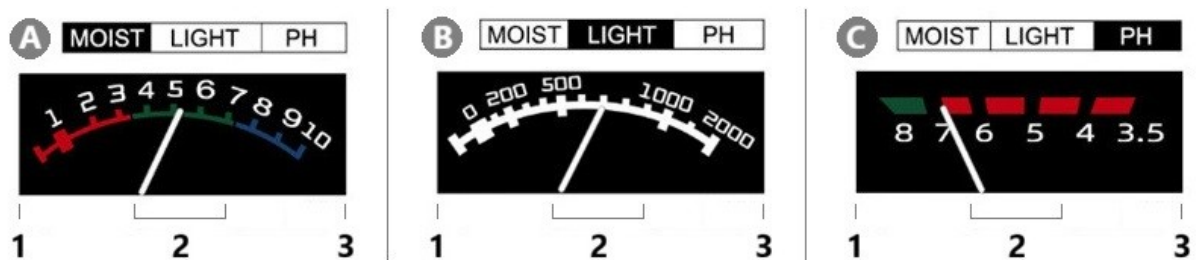
1. Skala odczytu
2. Czujnik światła (zakres czujnika: 0-2000 luksów)

3. Przełącznik – pozycja pomiaru pH (zakres pomiaru: pH 3,5–8,0)
4. Przełącznik – pozycja pomiaru światła (zakres czujnika: 0–2000 luksów)
5. Przełącznik – pozycja pomiaru wilgotności (skala pomiarowa: 1–10)
6. Wygrawerowane instrukcje użytkowania
7. Zanurzalne sondy czujnikowe

UWAGA DOTYCZĄCA UŻYTKOWANIA

Włóż sondy czujnikowe do gleby na taką głębokość, aby sięgały poziomu korzeni rośliny, co zapewni dokładne odczyty. Po każdym użyciu ostrożnie wyjmij sondy i wyczyść ich końcówki, aby zapobiec gromadzeniu się resztek gleby i zachować dokładność pomiaru.

OBJAŚNIENIE ODCZYTÓW



A – Wskaźnik wilgotności

Ustaw przełącznik w lewej pozycji (**MOISTURE**). Włóż sondy głęboko do gleby, blisko korzeni rośliny. Trzymaj sondy blisko rośliny i unikaj uszkodzenia korzeni. Zanotuj odczyt wilgotności i skorzystaj z poniższej tabeli, aby sprawdzić wymagania rośliny dotyczące podlewania.

1. **Niska wilgotność (sucho):** wartości 0–3,9
2. **Umiarkowana wilgotność (normalnie):** wartości 4,0–6,9
3. **Wysoka wilgotność (mokro):** wartości 7,0–10

B – Wskaźnik natężenia światła

Ustaw przełącznik w środkowej pozycji (**LIGHT**). Skieruj miernik w stronę źródła światła i trzymaj go blisko rośliny. Unikaj dotykania czujnika światła znajdującego się pod wskaźnikiem. Zanotuj poziom światła i skorzystaj z poniższej tabeli, aby sprawdzić wymagania rośliny dotyczące oświetlenia.

1. **Niskie natężenie światła (ciemno):** wartości 0–500 luksów
2. **Umiarkowane natężenie światła (normalnie):** wartości 500–1000 luksów
3. **Wysokie natężenie światła (jasno):** wartości 1000–2000 luksów (typowe dla światła słonecznego w południe)

C – Wskaźnik wartości pH

Ustaw przełącznik w prawej pozycji (**pH**). Włóż sondy głęboko do gleby. Wartość pH powyżej 7 oznacza glebę zasadową, natomiast wartość poniżej 7 oznacza glebę kwaśną.

Większość roślin domowych preferuje lekko kwaśną glebę o wartości pH od 6,5 do 7. Silnie zasadowa gleba może powodować utratę koloru liści i spowalniać wzrost rośliny.

1. **Gleba zasadowa (zielony):** wartości pH 7,1–8,0 (pH 7 jest obojętne)
2. **Lekko kwaśna gleba (czerwony):** wartości pH 5,0–6,9
3. **Silnie kwaśna gleba (czerwony):** wartości pH 3,5–4,9

TABELA ODCZYTÓW WILGOTNOŚCI I ŚWIATŁA SŁONECZNEGO – Zalecenia dla określonych roślin

Uwagi

- **L** = Zalecane **natężenie światła** (luksy).
- **M** = Zalecany **poziom wilgotności gleby** na skali miernika **1–10**.

Roślina	Światło (L)	Wilgotność (M)
Fiołek afrykański (Saintpaulia)	500–2000	6
Aglaonema	50–500	7
Aphelandra	100–1000	9
Fatsja japońska (Fatsia japonica)	100–1000	7
Ardisia	100–1000	6
Azalia (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
Grudnik (Schlumbergera)	100–1000	3
Kawowiec (Coffea arabica)	100–1000	7
Koleus (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
Paprocie (Asplenium, Nephrolepis, Aglaomorpha, Cycas, Cyrtomium, Adiantum, Davallia, Pteris, Platycerium)	100–1000	4
Ficus	100–1000	4
Figowiec lirolistny (Ficus lyrata)	100–1000	4
Fittonia	100–1000	6
Episcia cupreata	100–1000	6
Gynura aurantiaca	500–2000	6
Kordylina (Cordyline fruticosa)	500–2000	6
Hoya	500–2000	4
Bluszcz pospolity (Hedera helix)	500–2000	7
Cissus rhombifolia	100–1000	6
Plectranthus verticillatus	500–2000	7
Grubosz jajowaty (Crassula ovata)	500–2000	3
Kalanchoe	500–2000	4
Rośliny ogrodowe	500–2000	4
Trawniki	500–2000	5
Maranta	100–1000	8
Polyscias fruticosa	500–2000	6
Zroślica (Syngonium podophyllum)	100–1000	7
Araukaria wyniosła (Araucaria heterophylla)	500–2000	5
Palmy (Dypsis, Chamaedorea, Caryota, Howea, Rhapsis, Beaucarnea)	100–1000	8
Philodendron	100–1000	4
Pilea	100–1000	6

Roślina	Światło (L)	Wilgotność (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
Zielistka (Chlorophytum comosum)	100-1000	6
Juka (Yucca gigantea)	50-500	6
Sukulenty i kaktusy	100-1000	4
Faucaria tigrina	500-2000	3
Trzykrotka (Tradescantia zebrina)	500-2000	3
Haworthia attenuata	100-1000	4
Zygocactus (Schlumbergera)	500-2000	6