HU: TERRATEST – HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

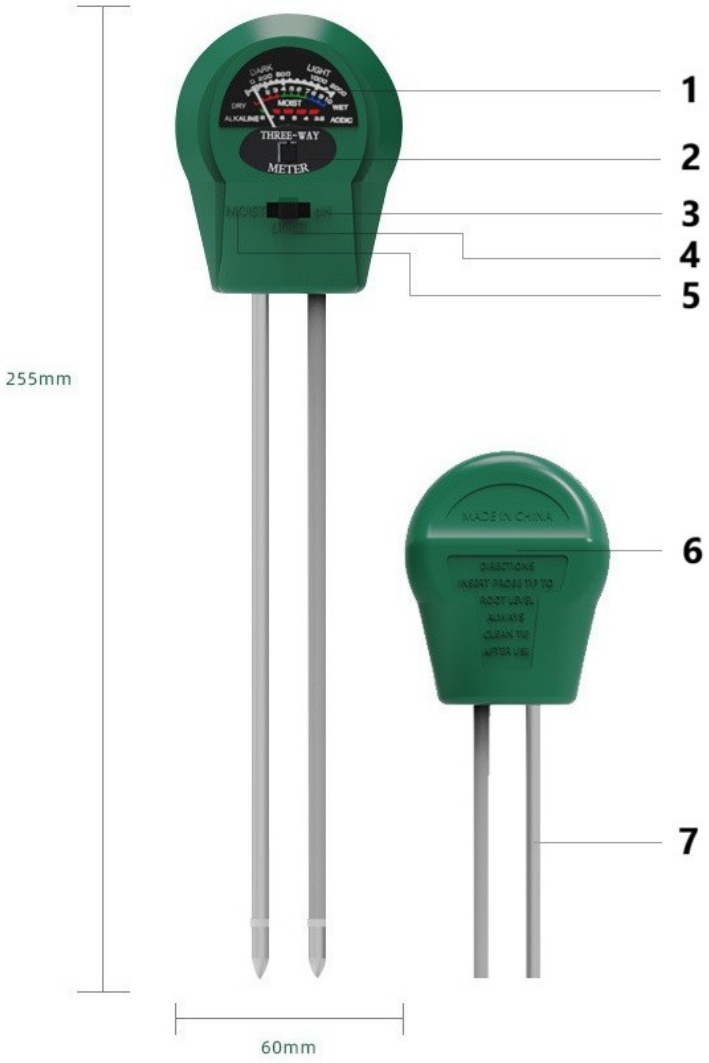
TERMÉKSPECIFIKÁCIÓK

Termék neve: TERRATEST
Termékmodell: ST10
Talajérzékelők: Elektrokémiai érzékelők
Fényérzékelő: Fényérzékeny lencse

TERMÉKJELLEMZŐK

- Méri a talaj nedvességtartalmát, és segít meghatározni, mikor szükséges az öntözés.
- Segít meghatározni, hogy a növények elegendő fényt kapnak-e.
- Segít a megfelelő talaj-pH-szint ellenőrzésében és fenntartásában.
- Nem igényel elemet.
- Beltéri és kültéri használatra egyaránt alkalmas.

TERMÉKÁTTEKINTÉS



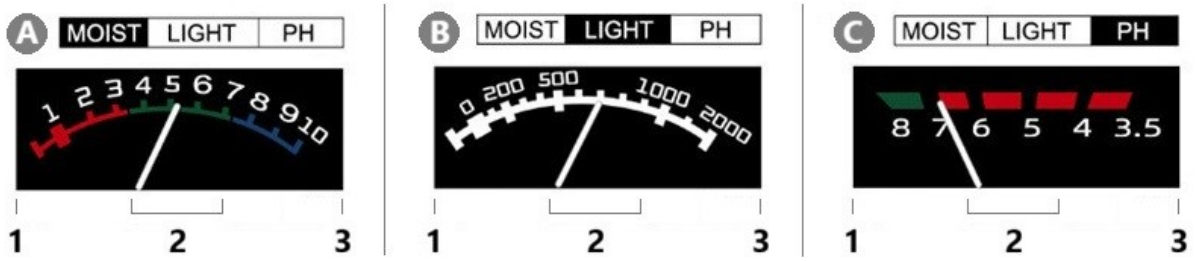
1. **Leolvasási skála**
2. **Fényérzékelő (érzékelési tartomány: 0–2000 lux)**

3. **Kapcsoló – pH-mérési pozíció (mérési tartomány: pH 3,5–8,0)**
4. **Kapcsoló – fénymérési pozíció (érzékelési tartomány: 0–2000 lux)**
5. **Kapcsoló – nedvességmérési pozíció (mérési skála: 1–10)**
6. **Gravírozott használati utasítások**
7. **Meríthető érzékelőszondák**

HASZNÁLATI MEGJEGYZÉS

Helyezze az érzékelőszondákat a talajba olyan mélyen, hogy elérjék a növény gyökérszintjét, így biztosítva a pontos mérési eredményeket. Minden használat után óvatosan távolítsa el a szondákat, és tisztítsa meg a hegyüket, hogy megakadályozza a talajmaradványok felhalmozódását és megőrizze a mérés pontosságát.

A MÉRÉSI EREDMÉNYEK MAGYARÁZATA



A – Nedvességmérő

Állítsa a kapcsolót bal oldali helyzetbe (**MOISTURE**). Helyezze a szondákat mélyen a talajba, a növény gyökerei közelébe. Tartsa a szondákat a növény közelében, és ügyeljen arra, hogy ne sértse meg a gyökereket. Jegyezze fel a nedvességértéket, majd az alábbi táblázat alapján ellenőrizze a növény öntözési igényét.

1. **Alacsony nedvesség (száraz):** 0–3,9 érték
2. **Közepes nedvesség (normál):** 4,0–6,9 érték
3. **Magas nedvesség (nedves):** 7,0–10 érték

B – Megvilágításmérő

Állítsa a kapcsolót középső helyzetbe (**LIGHT**). Irányítsa a mérőt a fényforrás felé, és tartsa a növény közelében. Ne érintse meg a kijelző alatt található fényérzékelőt. Jegyezze fel a fényszintet, majd az alábbi táblázat alapján ellenőrizze a növény fényigényét.

1. **Alacsony fényerősség (sötét):** 0–500 lux
2. **Közepes fényerősség (normál):** 500–1000 lux
3. **Magas fényerősség (világos):** 1000–2000 lux (jellemzően déli napsütés esetén)

C – pH-értékmérő

Állítsa a kapcsolót jobb oldali helyzetbe (**pH**). Helyezze a szondákat mélyen a talajba. A 7 feletti pH-érték lúgos talajt, míg a 7 alatti érték savas talajt jelez.

A legtöbb szobanövény enyhén savas, 6,5 és 7 közötti pH-értékű talajt kedvel. Az erősen lúgos talaj a levelek elszíneződését okozhatja, és lassíthatja a növény növekedését.

1. **Lúgos talaj (zöld):** pH 7,1–8,0 (a pH 7 semleges)
2. **Enyhén savas talaj (piros):** pH 5,0–6,9
3. **Erősen savas talaj (piros):** pH 3,5–4,9

NEDVESSÉG- ÉS NAPFÉNYMÉRÉSI TÁBLÁZAT – Ajánlások egyes növényekhez

Megjegyzések

- **L** = Ajánlott **fényintenzitás** (lux).
- **M** = Ajánlott **talajnedvességi szint** a mérő **1–10**-es skáláján.

Növény	Fény (L)	Nedvesség (M)
Afrikai ibolya (Saintpaulia)	500–2000	6
Aglaonema	50–500	7
Aphelandra	100–1000	9
Fatsia japonica	100–1000	7
Ardisia	100–1000	6
Azálea (Rhododendron simsii)	500–2000	6
Babakönny (Soleirolia soleirolii)	100–1000	9
Begonia	100–1000	7
Bromélia (Bromeliaceae)	50–500	4
Kaktusz (Cactaceae)	500–2000	3
Caladium	100–1000	8
Aglaonema	50–500	6
Karácsonyi kaktusz (Schlumbergera)	100–1000	3
Kávécserje (Coffea arabica)	100–1000	7
Díszcsalán (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
Páfrányok (Asplenium, Nephrolepis, Aglaomorpha, Cycas, Cyrtomium, Adiantum, Davallia, Pteris, Platycerium)	100–1000	4
Ficus	100–1000	4
Hegedűlevelű fikusz (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
Közönséges borostyán (Hedera helix)	500–2000	7
Cissus rhombifolia	100–1000	6
Plectranthus verticillatus	500–2000	7
Pénzfa (Crassula ovata)	500–2000	3
Kalanchoe	500–2000	4
Kerti növények	500–2000	4
Gyepek	500–2000	5
Maranta	100–1000	8
Polyscias fruticosa	500–2000	6
Syngonium podophyllum	100–1000	7
Szobafenyő (Araucaria heterophylla)	500–2000	5
Pálmák (Dypsis, Chamaedorea, Caryota, Howea, Rhapis, Beaucarnea)	100–1000	8
Philodendron	100–1000	4
Pilea	100–1000	6

Növény	Fény (L)	Nedvesség (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
Zöldike (Chlorophytum comosum)	100–1000	6
Jukka (Yucca gigantea)	50–500	6
Pozsgások és kaktuszok	100–1000	4
Faucaria tigrina	500–2000	3
Tradescantia zebrina	500–2000	3
Haworthia attenuata	100–1000	4
Zygocactus (Schlumbergera)	500–2000	6