

EL: TERRATEST – ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Όνομα προϊόντος: TERRATEST

Μοντέλο προϊόντος: ST10

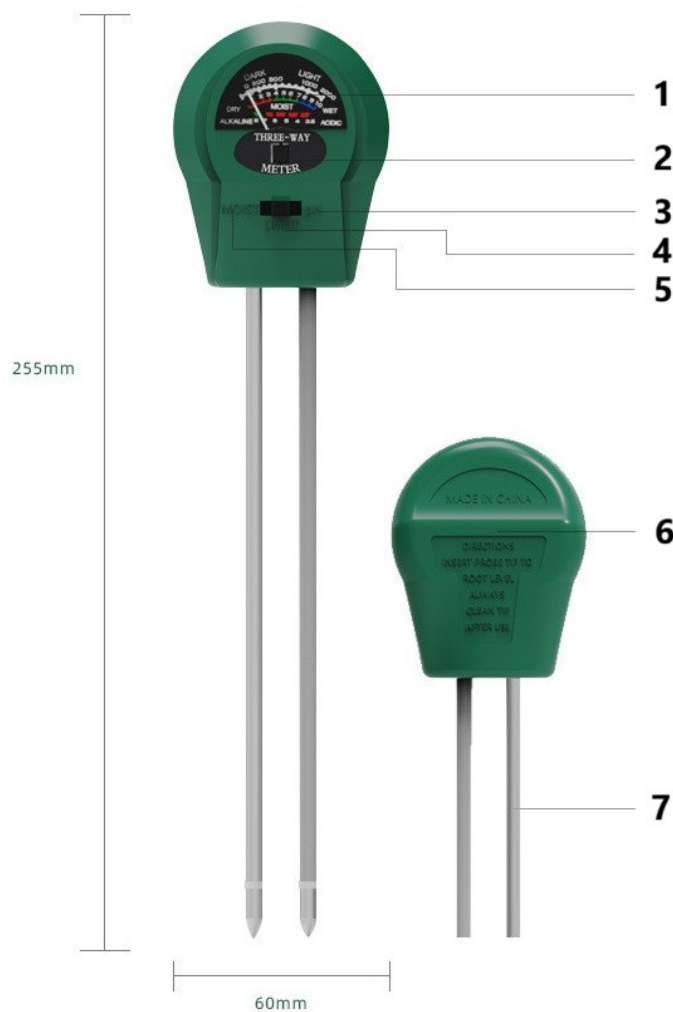
Αισθητήρες εδάφους: Ηλεκτροχημικοί αισθητήρες

Αισθητήρας φωτός: Φωτοευαίσθητος φακός

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Μετρά τα επίπεδα υγρασίας του εδάφους και βοηθά στον προσδιορισμό του πότε απαιτείται πότισμα.
- Βοηθά στον προσδιορισμό του αν τα φυτά λαμβάνουν επαρκές φως.
- Βοηθά στην παρακολούθηση και διατήρηση κατάλληλων επιπέδων pH του εδάφους.
- Δεν απαιτούνται μπαταρίες.
- Κατάλληλο για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



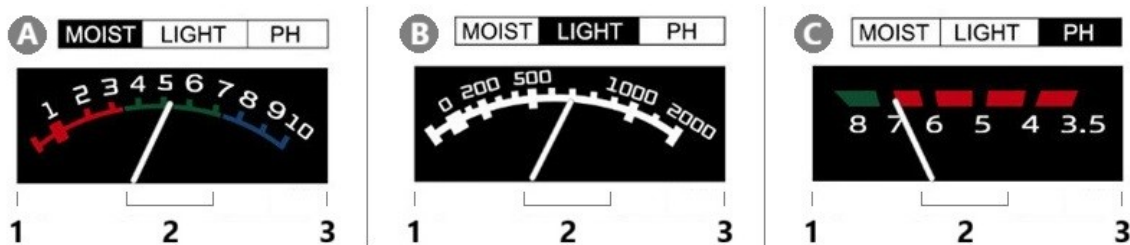
1. Κλίμακα ενδείξεων
2. Αισθητήρας φωτός (εύρος αισθητήρα: 0-2000 lux)

3. Διακόπτης - θέση μέτρησης pH (εύρος μέτρησης: pH 3,5-8,0)
4. Διακόπτης - θέση μέτρησης φωτός (εύρος αισθητήρα: 0-2000 lux)
5. Διακόπτης - θέση μέτρησης υγρασίας (κλίμακα μέτρησης: 1-10)
6. Χαραγμένες οδηγίες χρήσης
7. Βυθιζόμενοι αισθητήρες ανίχνευσης

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Εισαγάγετε τους αισθητήρες στο έδαφος μέχρι να φτάσουν στο επίπεδο των ριζών του φυτού, ώστε να εξασφαλιστούν ακριβείς μετρήσεις. Μετά από κάθε χρήση, αφαιρέστε προσεκτικά τους αισθητήρες και καθαρίστε τις άκρες τους για να αποτρέψετε τη συσσώρευση υπολειμμάτων χώματος και να διατηρήσετε την ακρίβεια των μετρήσεων.

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ



A - Μετρητής υγρασίας

Ρυθμίστε τον διακόπτη στην αριστερή θέση (**MOISTURE**). Εισαγάγετε τους αισθητήρες βαθιά στο έδαφος, κοντά στις ρίζες του φυτού. Κρατήστε τους αισθητήρες κοντά στο φυτό και αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στις ρίζες. Σημειώστε την ένδειξη υγρασίας και ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για τις ανάγκες ποτίσματος του φυτού σας.

1. Χαμηλή υγρασία (ξηρό): τιμές 0-3,9
2. Μέτρια υγρασία (κανονικό): τιμές 4,0-6,9
3. Υψηλή υγρασία (υγρό): τιμές 7,0-10

B - Μετρητής φωτεινότητας

Ρυθμίστε τον διακόπτη στη μεσαία θέση (**LIGHT**). Στρέψτε τον μετρητή προς την πηγή φωτός και κρατήστε τον κοντά στο φυτό. Αποφύγετε να αγγίζετε τον αισθητήρα φωτός που βρίσκεται κάτω από την ένδειξη. Σημειώστε το επίπεδο φωτός και ανατρέξτε στον παρακάτω πίνακα για τις ανάγκες φωτισμού του φυτού σας.

1. Χαμηλός φωτισμός (σκοτεινό): τιμές 0-500 lux
2. Μέτριος φωτισμός (κανονικό): τιμές 500-1000 lux
3. Υψηλός φωτισμός (έντονο): τιμές 1000-2000 lux (τυπικό για το μεσημεριανό ηλιακό φως)

C - Μετρητής τιμής pH

Ρυθμίστε τον διακόπτη στη δεξιά θέση (**pH**). Εισαγάγετε τους αισθητήρες βαθιά στο έδαφος. Τιμή pH πάνω από 7 υποδεικνύει αλκαλικό έδαφος, ενώ τιμή κάτω από 7 υποδεικνύει όξινο έδαφος.

Τα περισσότερα φυτά εσωτερικού χώρου προτιμούν ελαφρώς όξινο έδαφος με τιμή pH μεταξύ 6,5 και 7. Πολύ αλκαλικό έδαφος μπορεί να προκαλέσει απώλεια χρώματος στα φύλλα και να επιβραδύνει την ανάπτυξη του φυτού.

1. **Αλκαλικό έδαφος (πράσινο):** τιμές pH 7,1-8,0 (το pH 7 είναι ουδέτερο)
2. **Ελαφρώς όξινο έδαφος (κόκκινο):** τιμές pH 5,0-6,9
3. **Πολύ όξινο έδαφος (κόκκινο):** τιμές pH 3,5-4,9

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ ΥΓΡΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΗΛΙΑΚΟΥ ΦΩΤΟΣ - Συστάσεις για συγκεκριμένα φυτά

Σημειώσεις

- **L** = Συνιστώμενη ένταση φωτός (lux).
- **M** = Συνιστώμενο επίπεδο υγρασίας εδάφους στην κλίμακα **1-10** του μετρητή.

Φυτό	Φως (L)	Υγρασία (M)
Αφρικανική βιολέτα (Saintpaulia)	500-2000	6
Αγλαόνημα (Aglonema)	50-500	7
Αφελάνδρα (Aphelandra)	100-1000	9
Φάτσια (Fatsia japonica)	100-1000	7
Αρδίσια (Ardisia)	100-1000	6
Αζαλέα (Rhododendron simsii)	500-2000	6
Σολειρόλια (Soleirolia soleirolii)	100-1000	9
Βιγόνια (Begonia)	100-1000	7
Βρωμέλια (Bromeliaceae)	50-500	4
Κάκτος (Cactaceae)	500-2000	3
Καλάδιο (Caladium)	100-1000	8
Αγλαόνημα (Aglonema)	50-500	6
Χριστουγεννιάτικος κάκτος (Schlumbergera)	100-1000	3
Καφεόδεντρο (Coffea arabica)	100-1000	7
Κολέος (Coleus scutellarioides)	500-2000	6
Κράσουλα (Crassula)	500-2000	4
Κρότωνας (Codiaeum variegatum)	500-2000	6
Κρυπτάνθος (Cryptanthus)	500-2000	4
Διφενβάχια (Dieffenbachia)	100-1000	5
Δράκαινα (Dracaena fragrans, D. marginata)	100-1000	8
Ευώνυμο (Euonymus)	100-1000	6
Πλεράνδρα (Pterandra elegantissima)	500-2000	7
Φτέρες (Asplenium, Nephrolepis, Aglaomorpha, Cycas, Cyrtomium, Adiantum, Davallia, Pteris, Platycerium)	100-1000	4
Φίκος (Ficus)	100-1000	4
Φίκος λυράτα (Ficus lyrata)	100-1000	4
Φιττόνια (Fittonia)	100-1000	6
Επίσκια (Episcia cupreata)	100-1000	6
Γκινούρα (Gynura aurantiaca)	500-2000	6
Κορδυλίνη (Cordyline fruticosa)	500-2000	6
Χόγια (Hoya)	500-2000	4
Κισσός (Hedera helix)	500-2000	7
Cissus rhombifolia	100-1000	6
Πλεκτράνθος (Plectranthus verticillatus)	500-2000	7
Δέντρο του χρήματος (Crassula ovata)	500-2000	3
Καλανχόη (Kalanchoe)	500-2000	4
Φυτά κήπου	500-2000	4
Χλοοτάπητες	500-2000	5
Μαράντα (Maranta)	100-1000	8
Πολύσκιας (Polyscias fruticosa)	500-2000	6
Συγγόνιο (Syngonium podophyllum)	100-1000	7
Αροκάρια (Araucaria heterophylla)	500-2000	5

Φυτό	Φως (L)	Υγρασία (M)
Φοίνικες (Dypsis, Chamaedorea, Caryota, Howea, Rhaps, Beaucarnea)	100-1000	8
Φιλόδενδρο (Philodendron)	100-1000	4
Πιλέα (Pilea)	100-1000	6
Ποδόκαρπος (Podocarpus)	100-1000	7
Πόθος (Eripremnnum aureum)	500-2000	8
Μαράντα (Maranta leuconeura)	100-1000	6
Σανσεβιέρια (Sansevieria)	100-1000	6
Σεφλέρα (Schefflera)	100-1000	4
Σκινδαψός (Scindapsus pictus)	100-1000	3
Σπαθίφυλλο (Spathiphyllum)	500-2000	6
Χλωρόφυτο (Chlorophytum comosum)	100-1000	6
Γιούκα (Yucca gigantea)	50-500	6
Παχύφυτα και κάκτοι	100-1000	4
Φαουκάρια (Faucaria tigrina)	500-2000	3
Τραδεσκάντια (Tradescantia zebrina)	500-2000	3
Χαουόρθια (Haworthia attenuata)	100-1000	4
Ζυγοκάκτος (Schlumbergera)	500-2000	6