

FR: TERRATEST – MANUEL D'UTILISATION

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Nom du produit: TERRATEST

Modèle du produit: ST10

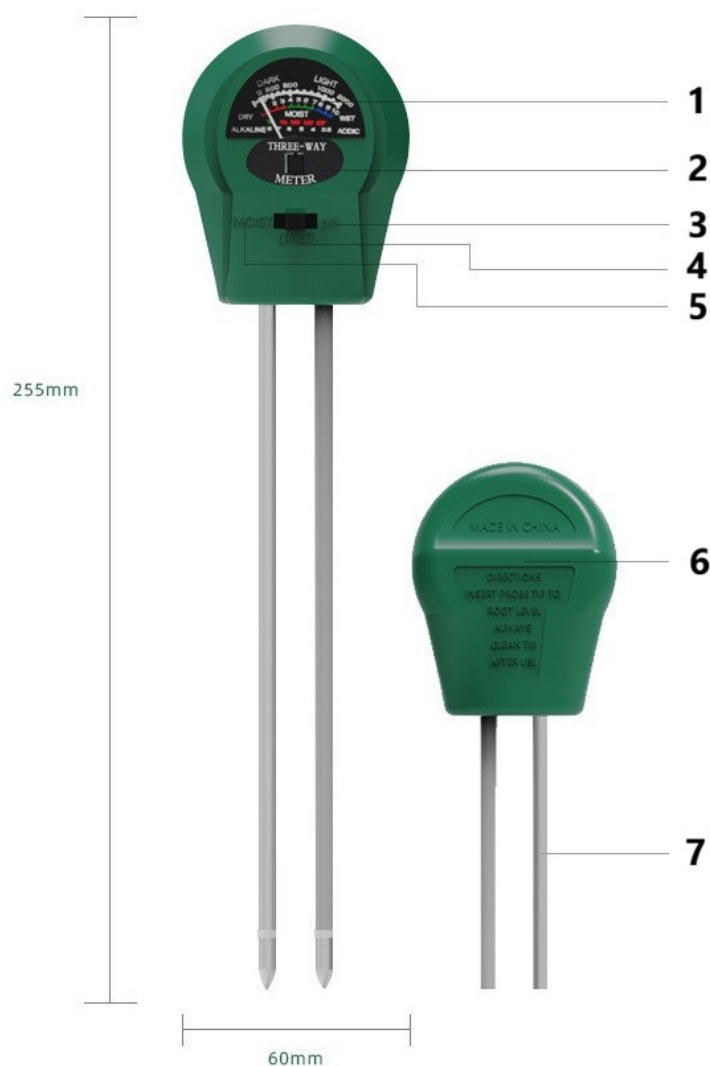
Capteurs de sol: Capteurs électrochimiques

Capteur de lumière: Lentille photosensible

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Mesure le niveau d'humidité du sol et aide à déterminer quand un arrosage est nécessaire.
- Aide à déterminer si les plantes reçoivent suffisamment de lumière.
- Aide à surveiller et à maintenir un niveau de pH du sol approprié.
- Aucune pile nécessaire.
- Convient à une utilisation en intérieur et en extérieur.

PRÉSENTATION DU PRODUIT



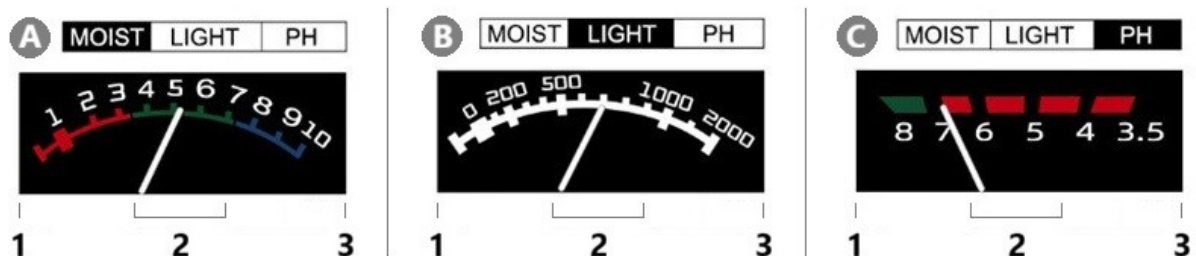
1. Échelle de lecture
2. Capteur de lumière (plage du capteur : 0-2000 lux)

3. Commutateur – position de lecture du pH (plage de mesure : pH 3,5–8,0)
4. Commutateur – position de lecture de la lumière (plage du capteur : 0–2000 lux)
5. Commutateur – position de lecture de l'humidité (échelle de mesure : 1–10)
6. Instructions d'utilisation gravées
7. Sondes de capteur immergeables

REMARQUE RELATIVE À L'INSTALLATION

Insérez les sondes du capteur dans le sol jusqu'à ce qu'elles atteignent le niveau des racines de la plante afin de garantir des mesures précises. Après chaque utilisation, retirez soigneusement les sondes et nettoyez les extrémités afin d'éviter l'accumulation de résidus de terre et de préserver la précision des mesures.

EXPLICATION DES MESURES



A – Indicateur d'humidité

Placez le commutateur sur la position gauche (**MOISTURE**). Insérez les sondes profondément dans le sol, près des racines de la plante. Maintenez les sondes près de la plante et évitez d'endommager les racines. Notez la mesure d'humidité et consultez le tableau ci-dessous pour connaître les besoins en arrosage de votre plante.

1. **Humidité faible (sec)** : valeurs 0–3,9
2. **Humidité modérée (normal)** : valeurs 4,0–6,9
3. **Humidité élevée (humide)** : valeurs 7,0–10

B – Indicateur d'éclairement

Placez le commutateur sur la position centrale (**LIGHT**). Orientez le compteur vers la source lumineuse et maintenez-le près de la plante. Évitez de toucher le capteur de lumière situé sous le cadran. Notez le niveau de lumière et consultez le tableau ci-dessous pour connaître les besoins d'éclairage de votre plante.

1. **Faible luminosité (sombre)** : valeurs 0–500 lux
2. **Luminosité modérée (normale)** : valeurs 500–1000 lux
3. **Forte luminosité (clair)** : valeurs 1000–2000 lux (typique de la lumière du soleil à midi)

C – Indicateur de valeur pH

Placez le commutateur sur la position droite (**pH**). Insérez les sondes profondément dans le sol. Une valeur de pH supérieure à 7 indique un sol alcalin, tandis qu'une valeur inférieure à 7 indique un sol acide.

La plupart des plantes d'intérieur préfèrent un sol légèrement acide avec un pH compris entre 6,5 et 7. Un sol fortement alcalin peut entraîner une perte de couleur des feuilles et ralentir la croissance de la plante.

1. **Sol alcalin (vert)** : valeurs de pH 7,1–8,0 (pH 7 est neutre)
2. **Sol légèrement acide (rouge)** : valeurs de pH 5,0–6,9
3. **Sol fortement acide (rouge)** : valeurs de pH 3,5–4,9

TABLEAU DES MESURES D'HUMIDITÉ ET DE LUMIÈRE SOLAIRE - Recommandations pour certaines plantes

Remarques

- **L = Intensité lumineuse** recommandée (lux).
- **M = Niveau d'humidité du sol** recommandé sur l'échelle de 1 à 10 du compteur.

Plante	Lumière (L)	Humidité (M)
Violette africaine (Saintpaulia)	500–2000	6
Aglaonema	50–500	7
Aphelandra	100–1000	9
Aralia du Japon (Fatsia japonica)	100–1000	7
Ardisia	100–1000	6
Azalée (Rhododendron simsii)	500–2000	6
Helxine (Soleirolia soleirolii)	100–1000	9
Begonia	100–1000	7
Broméliacée (Bromeliaceae)	50–500	4
Cactus (Cactaceae)	500–2000	3
Caladium	100–1000	8
Aglaonema	50–500	6
Cactus de Noël (Schlumbergera)	100–1000	3
Caféier (Coffea arabica)	100–1000	7
Coleus scutellarioides	500–2000	6
Crassula	500–2000	4
Croton (Codiaeum variegatum)	500–2000	6
Cryptanthus	500–2000	4
Dieffenbachia	100–1000	5
Dracaena fragrans, D. marginata	100–1000	8
Euonymus	100–1000	6
Fausse aralia (Plerandra elegantissima)	500–2000	7
Fougères (Asplenium, Nephrolepis, Aglaomorpha, Cycas, Cyrtomium, Adiantum, Davallia, Pteris, Platycerium)	100–1000	4
Ficus	100–1000	4
Figuier lyre (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
Lierre commun (Hedera helix)	500–2000	7
Cissus rhombifolia	100–1000	6
Plectranthus verticillatus	500–2000	7
Arbre de jade (Crassula ovata)	500–2000	3
Kalanchoe	500–2000	4
Plantes de jardin	500–2000	4
Pelouses	500–2000	5
Maranta	100–1000	8
Polyscias fruticosa	500–2000	6
Syngonium podophyllum	100–1000	7

Plante	Lumière (L)	Humidité (M)
Pin de Norfolk (<i>Araucaria heterophylla</i>)	500-2000	5
Palmiers (<i>Dypsis</i> , <i>Chamaedorea</i> , <i>Caryota</i> , <i>Howea</i> , <i>Rhapis</i> , <i>Beaucarnea</i>)	100-1000	8
Philodendron	100-1000	4
Pilea	100-1000	6
Podocarpus	100-1000	7
Pothos (<i>Epipremnum aureum</i>)	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
Plante araignée (<i>Chlorophytum comosum</i>)	100-1000	6
Yucca gigantea	50-500	6
Plantes grasses et cactus	100-1000	4
Faucaria tigrina	500-2000	3
Misère (<i>Tradescantia zebrina</i>)	500-2000	3
Haworthia attenuata	100-1000	4
Zygocactus (<i>Schlumbergera</i>)	500-2000	6