

Használati útmutató

Digitális talajszonda / talajteszter / hőmérő / pH mérő 4 az 1-ben

A készülék segítségével egyszerűen ellenőrizheti a növények számára fontos talajparamétereket:

- **Talajnedvesség**
 - **Talaj pH érték**
 - **Talaj hőmérséklet**
 - **Fényerősség** (bizonyos modelleknél)
-

A készülék részei

1. LCD kijelző
 2. Funkcióválasztó gomb (MODE)
 3. Bekapcsoló gomb (ON/OFF)
 4. Mérőszonda / elektróda
 5. Elemfedél
-

Első használat előtt

1. Helyezze be az elemeket a polaritásnak megfelelően.
 2. Tisztítsa meg a mérőszondát puha, száraz ruhával.
-

Használat

1. Talajnedvesség mérése

1. Kapcsolja be a készüléket.
2. Nyomja meg a **MODE** gombot, amíg a nedvesség ikon megjelenik.
3. Szúrja a szondát kb. **15–20 cm mélyen** a talajba.
4. Várjon 5–10 másodpercet.
5. Olvassa le az eredményt.

Általános értékek:

- **Dry / Száraz** – öntözés szükséges
- **Moist / Nedves** – megfelelő
- **Wet / Vizes** – túlöntözött

2. pH mérés

1. Lazítsa fel enyhén a talajt.
2. Ha túl száraz, nedvesítse meg enyhén desztillált vízzel.
3. Válassza ki a **pH módot** (Sárga gomb a készülék hátulján).
4. Helyezze a szondát a talajba 15-20 cm mélyen.
5. Várjon 30–60 másodpercet.
6. Olvassa le a kijelzett pH értéket.

pH értelmezés:

- **pH < 7** = savas talaj
- **pH = 7** = semleges
- **pH > 7** = lúgos talaj

3. Talajhőmérséklet mérése

1. Válassza ki a **TEMP** módot (Sárga gomb a készülék hátulján).
2. Szúrja a szondát a földbe 15-20 cm mélyen.
3. Várjon néhány másodpercet.
4. A kijelzőn megjelenik a hőmérséklet °C vagy °F formában.

4. Fényerősség mérése

1. Helyezze a készüléket a növény mellé.
2. Irányítsa a fényérzékelőt (a készülék tetején lévő lila lencsét) a fényforrás felé.
3. Olvassa le az értéket.

Fontos tanácsok

- Ne használja köves, nagyon kemény talajba erőltetve.
 - Használat után mindig tisztítsa meg a szondát.
 - Ne hagyja hosszú ideig nedves földben.
 - Beltéri használat után száraz helyen tárolja.
 - A pH mérés pontossága nedves talajban jobb.
-

Tisztítás

- Puha ruhával törölje le.
 - Ne használjon vegyszert vagy súrolószert.
 - A kijelzőt száraz ruhával tisztítsa.
-

Hibakeresés

Nem kapcsol be

- Ellenőrizze az elemeket.
- Helyes polaritással vannak behelyezve?

Pontatlan mérés

- Tisztítsa meg a szondát.
- Nedvesítse meg kissé a talajt.
- Szúrja mélyebbre.

Ingadozó kijelzés

- Mozdulatlanul tartsa mérés közben.
 - Várjon pár másodpercet stabilizálódásig.
-

Tárolás

- Száraz, hűvös helyen tartandó.
 - Gyermekektől elzárva tartsa.
-

Megjegyzés

A készülék háztartási és kertészeti célokra készült, laboratóriumi pontosságot nem helyettesít.