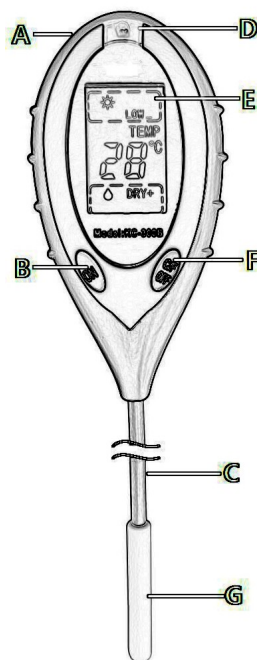


AX-PH02

1. Az eszköz részei



A. PH/TEMP kapcsoló: üzemmód kapcsoló: állítsa a kapcsolót PH érték, hőmérséklet vagy nedvességtartalom állásba.

B. ON gomb: a bekapcsoláshoz nyomja meg a gombot.

C. ÉRZÉKELŐ : PH érték, hőmérséklet és nedvességtartalom mérő

D. FÉNYÉRZÉKELŐ NYÍLÁS: a környezeti fényerősség érzékelésére

E. Az LCD kijelző háttérvilágítása

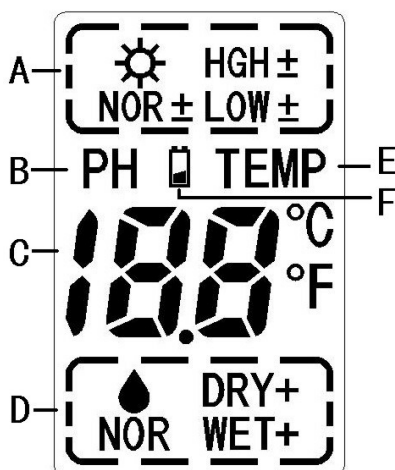




F. °C/°F OFF gomb: hőmérséklet mértékegységének váltása / kikapcsolás: hőmérsékletmérés közben a gomb megnyomásával választhat °C vagy °F között (az alapbeállítás °C). Kikapcsoláshoz tartsa lenyomva a gombot 3 mp-ig.

G. VÉDŐ KUPAK: Az érzékelő használata előtt távolítsa el a védő kupakot. Használat után az érzékelő megóvása érdekében mindig tegye vissza a védőburkot. (tartozékok)

2. A kijelző bemutatása



Fényerősség intenzitást kijelző terület: 9 fokozat: LOW-, LOW, LOW+, NOR-, NOR, NOR+, HGH-, HGH, HGH+, mennyisége és minősége növekszik. LOW- erős félhomály. HIGH+ kifejezetten világos környezet

B. PH funkció

C. PH vagy hőmérséklet érték kijelzés: PH értéket 3.4 és 9.0 között jelenít meg, hőmérsékletet pedig -9 °C és +50°C(16°F és 122°F) között. A "Lo" vagy "High" megjelenése arra utal, hogy a mért érték a mérhető értékhatárokon kívül esik.

D. Nedvességtartalom kijelző terület: 5 fokozat: DRY+, DRY, NOR, WET, WET+, nedvességtartalom függvényében növekszik.. WET+ kifejezetten nedves környezetet jelent, DRY+ pedig kifejezetten száraz környezetet.

E. Hőmérő funkció

F. Alacsony elemszint kijelzése. Alacsony töltési szintnél ez az ikon folyamatosan jelen van a kijelzőn.





3. Használat

3.1. Az elemek behelyezése

Nyissa fel ez eszköz hátoldalán lévő elemtartó fedelet és helyezzen egy 9V-os elemet az érintkezőre. Tegye az elemet az elemtartóba, majd helyezze vissza a fedelet.

3.2. A készülék használati útmutatója

3.2.1. FÉNYERŐSSÉG MÉRÉSE

- Nyomja meg az ON gombot az eszköz bekapcsolásához.
- Irányítsa a fényérzékelő nyílást a legerősebb fényforrás felé.
- Az LCD kijelzőn megjelenik az aktuális fényerősség értéke.

3.2.2. PH ÉRTÉK MÉRÉSE

- Az eszköz hátoldalán lévőPH/TEMP kapcsolót tegye PH állásba.
- Az érzékelőt amennyire lehet függőleges irányban szúrja bele a talajba. Ne helyezze azt túl közel a szárhoz, hogy ne okozzon károkat a növény gyökerében.
- Nyomja meg az ON gombot a bekapcsoláshoz.
- A vizsgált talaj PH értéke megjelenik a kijelzőn.
- A mért adatok megerősítése érdekében több mérést is végezzen.

3.2.3. NEDVESSÉGTALOM MÉRÉSE

- Az eszköz hátoldalán lévőPH/TEMP kapcsolót tegye TEMP állásba.
- Az érzékelőt amennyire lehet függőleges irányban szúrja bele a talajba. Ne helyezze azt túl közel a szárhoz, hogy ne okozzon károkat a növény gyökerében.
- Nyomja meg az ON gombot a bekapcsoláshoz.
- A vizsgált talaj nedvességtartalmának mért értéke megjelenik a kijelzőn.
- A mért adatok megerősítése érdekében több mérést is végezzen.

3.2.4. A TALAJ HŐMÉRSÉKLETÉNEK MÉRÉSE

- A nedvességtartalom mérése közben a kijelzőn automatikusan megjelenik a talaj mért hőmérséklete is.
- Nyomja meg a °C/°F OFF gombot a hőmérséklet mértékegységének °C vagy °F kiválasztásához.





4. Tippek

- Az eszköz használaton kívül 5 perc után automatikusan kikapcsol.
- Az eszközt csak talajban lehet használni, ne tegye azt vízbe vagy más oldatba.
- A méréshez szükséges időnél tovább ne hagyja a műszert a talajban, az érzékelő épségének megóvása érdekében.
- Ne hajlítsa el az érzékelőt.
- Az érzékelőt ne használja a talaj fellazítására.
- Ne tegye és ne tartsa a szondát fémtárgyak közelében.
- Használat előtt és után törölje szárazra az érzékelőt annak megóvása érdekében.
- Mérés előtt óvatosan törölje át az érzékelőt 4"-5"(10-12cm), hogy az esteleges oxidációtól a fém felületet megtisztítsa.
- Az oxidáció elkerülése érdekében az érzékelőt mindig megtisztítva, a védőkupakot rátéve tegye el.
- Miután kihúzta a talajból, ne fogja meg az érzékelőt.
- Az alacsony elemszint "□" ikon megjelenésekor cserélje ki az elemeket.

Határértéken kívül van a PH érték, ha az nem 3.5 és 9.0 közé esik a hőmérsékletet pedig -9 °C és +50 °C-on kívül.

5. Műszaki specifikáció

Név: 4 az 1-ben talajvizsgáló eszköz

Típus: AX-PH02

vizsgált paraméterek: napfény, nedvességtartalom, PH érték, hőmérséklet

Vizsgálati tartomány:

- napfény (9 fokozat) LOW-, LOW, LOW+, NOR-, NOR, NOR+, HGH-, HGH, HGH+

- nedvesség (5 fokozat) DRY+, DRY, NOR, WET, WET+

- PH érték (12 fokozat) 3.5~9.0 (megjelenítési felbontás 0.5)

- talaj hőmérséklet -9°C~+50°C (16°F~122°F)(megjelenítési felbontás 1°C/1°F)

Automata kikapcsolás: használaton kívül 5 perc után automatikusan kikapcsol.

Háttérvilágítás funkció: 1.5 perc után automatikusan kikapcsol

Tápfeszültség: Csak 9V-os elem

Áramfelvétel: <30mA

Üzemi hőmérséklet: +5°C~+40°C

működési páratartalom: 5%~95%RH nem kicsapódó

Tárolási körülmények: -20°C~+60°C, ≤85%(elem nélkül)





Méret: 122mmX63mmX36mm
az érzékelő hossza: \varnothing 5mm \times 200mm
Súly: kb. 73g (elem nélkül)

