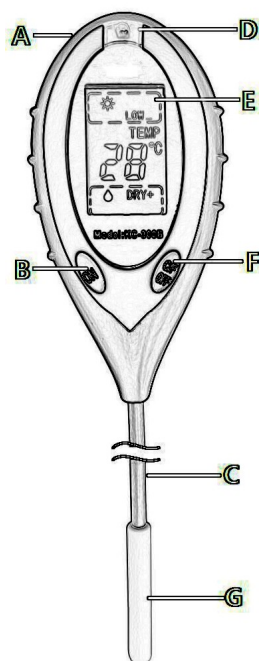


AX-PH02

1. Componentele instrumentului



- A. TASTĂ PH/TEMP: mod selector: setați modul la valoarea PH, temperatură sau umiditate.
- B. TASTĂ ON: apăsați tasta pentru a porni instrumentul.
- C. SONDĂ DE TESTARE: poate testa valoarea PH, umiditatea și temperatura.
- D. GEAM SENZOR LUMINĂ: poate antrena intensitatea luminii mediului testat.

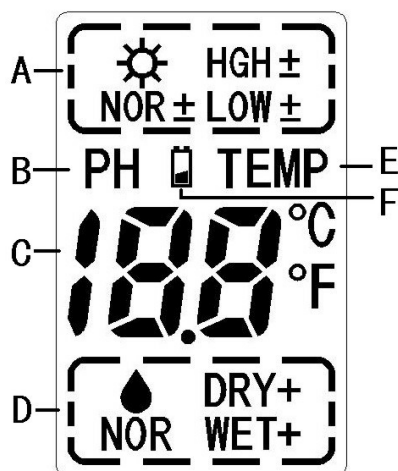


E. ECRAN LCD CU RETROILUMINARE.

F. TASTĂ OFF °C/°F: comutator unitate temperatură/tastă oprire: în modul temperatură, apăsați tasta pentru a selecta unitatea de temperatură la °C sau °F (unitatea de temperatură inițială: °F). Apăsați în continuare tasta timp de circa 3 secunde pentru a stinge instrumentul.

G. BUCȘĂ DE PROTECȚIE: vă rugăm să scoateți bucșa de protecție atunci când folosiți sonda de testare. Puneți la loc bucșa de protecție atunci când instrumentul nu este folosit pentru a proteja sonda de testare (accesoriile).

2. Prezentarea ecranului de afișare



A. Spațiu de afișare a intensității luminii solare: 9 niveluri: LOW-, LOW, LOW+, NOR-, NOR, NOR+, HGH-, HGH, HGH+, fiecare crescând în valoare și calitate: LOW- înseamnă un mediu extrem de întunecat. HGH+ înseamnă un mediu extrem de luminat.





3. Instrucțiuni de utilizare

3.1. Instalarea bateriei

Deschideți ușa de la compartimentul bateriei din spatele instrumentului și conectați o baterie bloc de 9 volți în conectorul bateriei. Puneți bateria la loc în compartiment și închideți ușa.

3.2. Instrucțiuni de utilizare

3.2.1. FOLOSIREA INSTRUMENTULUI PENTRU MĂSURAREA LUMINII SOLARE

- Apăsați butonul ON pentru a porni instrumentul.
- Orientați fereastra senzorului de lumină către sursa de lumină maximă.
- Intensitatea curentă a luminii va fi afișată pe ecranul LCD.

3.2.2. FOLOSIREA INSTRUMENTULUI PENTRU VALOAREA PH

- Rotiți butonul selector PH/TEMP de pe spatele instrumentului în poziția PH.
- Împingeți sonda cât mai vertical posibil în solul ce trebuie testat. Nu împingeți sonda prea aproape de tulpină pentru a nu afecta rădăcina plantei.
- Apăsați butonul ON pentru a porni instrumentul.
- Valoarea PH a solului testat va fi afișată pe LCD.
- Efectuați mai multe citiri pentru a confirma constatările dvs.

3.2.3. MĂSURAREA UMIDITĂȚII

- Rotiți butonul selector PH/TEMP de pe spatele instrumentului în poziția /TEMP.
- Împingeți sonda în sol cât mai vertical posibil. Nu împingeți sonda prea aproape de tulpină pentru a nu afecta rădăcina plantei.
- Apăsați butonul ON pentru a porni instrumentul.
- Umiditatea solului testat va fi afișată pe ecranul LCD.
- Efectuați mai multe citiri pentru a confirma constatările dvs.

3.2.4. MĂSURAREA TEMPERATURII SOLULUI

- În timp ce măsurați umiditatea, temperatura solului va fi afișată pe ecranul LCD în același timp.
- Apăsați butonul °C/°F OFF pentru a seta unitatea de temperatură la °C sau °F.





4. Sfaturi

- Instrumentul se va stinge automat după 5 minute de la dezactivarea curentului.
 - Instrumentul poate fi folosit numai în sol; vă rugăm să nu puneți sonda în apă sau în alte soluții.
 - Nu lăsați sonda în sol mai mult decât este necesar pentru a evita deteriorarea sondei.
 - Nu îndoiiți sonda.
 - Nu folosiți sonda pentru a crăpa solul.
 - Nu așezați sonda lângă obiecte metalice și asigurați-vă că păstrați sonda departe de obiecte metalice.
 - Stergeți sonda înainte de a efectua o nouă testare și după fiecare utilizare.
 - Înainte de testare, lustruiți 4"-5" (10-12cm) din sondă și ștergeți orice oxizi formați pe suprafața metalului.
 - Asigurați-vă că sonda este ștersă și bucșa de protecție este pusă la loc în sonda de testare înainte de a o depozita pentru a evita oxidarea sondei.
 - Atunci când instrumentul este scos din sol, nu apucați sonda.
 - Baterie descărcată: pe ecran va apărea icoana "⏻"; vă rugăm să înlocuiți bateria.
- În afara domeniului, valoarea PH a instrumentului este între 3,5 și 9,0 și temperatura este între -9°C și +50°C.

5. Specificații tehnice

Denumire: Instrument pentru studiul solului 4 în 1

Tip: AX-PH02

Obiectele testate: lumina solară, umiditate, valoarea PH, temperatură

Domeniu de testare:

- lumina solară (9 niveluri) LOW-, LOW, LOW+, NOR-, NOR, NOR+, HGH-, HGH, HGH+

- umiditatea (5 niveluri) DRY+, DRY, NOR, WET, WET+

- valoare PH (12 niveluri) 3.5~9.0 (rezoluția de afișare 0,5)

- temperatura solului -9°C~+50°C (16°F~122°F) (rezoluția de afișare 1°C/1°F)

Oprire automată: instrumentul se va stinge automat după 5 minute de la dezactivare.

Funcție retroiluminare: se va stinge automat în 1,5 minute

Sursa de alimentare: 1 baterie bloc de 9 volți

Consum curent: <30mA

Temperatura de lucru: +5°C~+40°C

Umiditatea: 5%~95%RH fără condens

Condiții de depozitare: -20°C~+60°C, ≤85% (fără baterie)





Dimensiuni: 122mm×63mm×36mm
Dimensiuni sondă de testare: \varnothing 5mm×200mm
Greutate: circa 73 g (fără baterie)

