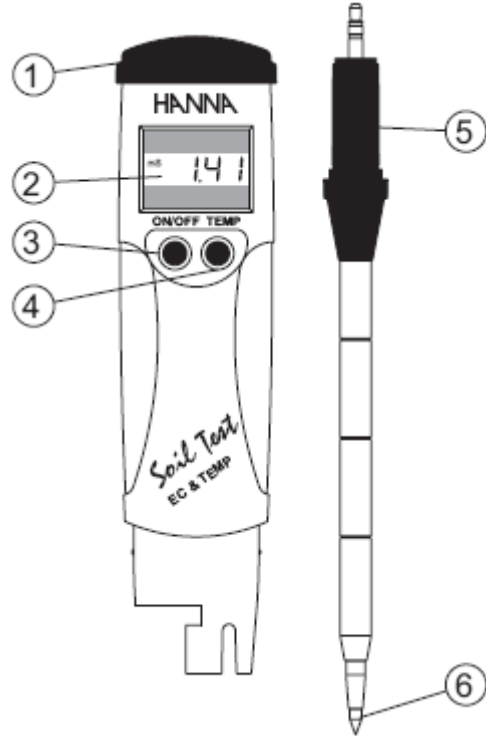


HI 98331 사용법

기능설명

1. 배터리 칸
2. LCD
3. ON/OFF 버튼
4. 온도버튼
5. HI 73331 토양용 전도도 프로브
6. 프로브 끝에 온도센서 내장됨



작동법

측정하기

HI 73331 프로브를 연결한다. 이 기기는 측정을 하기 위하여 프로브가 필요하다. 기기를 켜려면 ON/OFF 버튼을 누른다. 프로브를 원하는 깊이까지 넣고 토양에 담근다. 온도가 자동적으로 보정된 전도도 값이 LCD에 보일 것이다.

dS/m단위와 동등한 mS/cm단위의 전도도 값이 나타난다.

TEMP 버튼을 누르면 프로브로 측정된 온도가 버튼을 누르고 있는 동안 표시될 것이다.

참고: 측정하기 전에 기기가 보정되었는지 확인한다.

프로브관리

HI 73331 프로브는 매우 사용하기가 쉽다. 단지 커넥터의 오염을 막기 위하여 프로브를 빼기 전에 커넥터 주위를 세척해주는 것에 주의한다.

보정

최상의 정확도를 위해 기기 기기를 자주 보정해 주는 것이 좋다.

게다가 다음의 경우에는 보정을 해주어야만 한다.:

- a) 전도도 프로브 교체시.
- b) 고도의 정확도가 필요할 경우.
- c) 최소 한 달에 한 번.

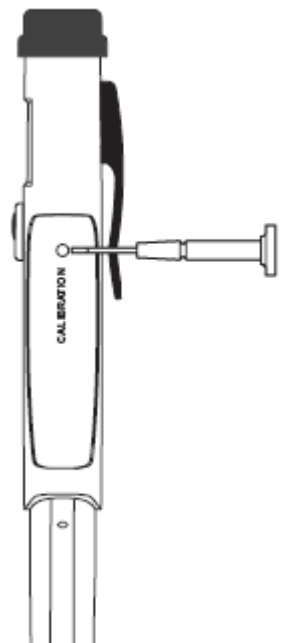
보정과정

프로브 끝을 1413 μ S/cm(HI7031M)용액이 담긴 비커에 담근다.

프로브의 끝은 용액에 약 2인치 정도 들어가도록 한다.

프로브는 비커 벽과 바닥으로부터 1인치 정도의 간격을 유지한다.

트리머로 1.41이 기록되도록 조절한다.

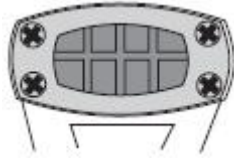


고장

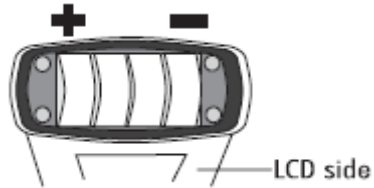
- 배터리는 기록값 이상, LCD가 희미해질 경우 또는 보정이 느린 경우마다 교체해야만 한다.
- 기기는 HI78331프로브 없이는 전도도 또는 온도값을 측정할 수 없다.

배터리교체

배터리를 교체하려면 기기 위쪽의 4개의 나사를 푼다.



배터리 뚜껑을 열고 조심스레 4개의 배터리를 교체한다.



다시 뚜껑을 닫고 제대로 맞았는지 확인하면서 물이 들어가지 않도록 나사를 꼭 조인다.