

Piccolo/Piccolo 2/Piccolo Plus 사용법

작동법

* 그림에서 보는 바와 같이 기기에 전극을 연결하고 기기를 켜다.

참고: Piccolo plus 모델은 OFF/pH/°C 스위치가 있다.

pH를 측정하려면 “pH”에 또는 온도를 측정하려면 °C에 스위치를 둔다.

* 보호캡을 없애고 측정할 샘플에 최대 담금 범위를 벗어나지 않으면서 전극을 담근다. 서서히 젖고 기록이 안정되도록 기다린다.

* pH 값은 자동적으로 온도 변화에 대해 보정이 되어 액정이 보일 것이다.

* 사용 후에 항상 기기를 꺼둔다.



관리

* 건조된 전극을 다시 활성화 시키려면 HI70300보관용액에 4시간정도 담가 둔다.

* 사용 후에 전극을 물로 행구고 보호캡 안에 보관용액을 몇 방울 떨어뜨려 보관한다.

보정

* 보정트리머를 실행하려면 프로브를 아래로 밀로 기기를 켜다.

* 프로브를 HI7007(pH7.01) 버퍼용액에 담그고 기록이 안정되도록 기다린다. 공급된 드라이버로 7.01이 기록되도록 pH7을 조절한다.

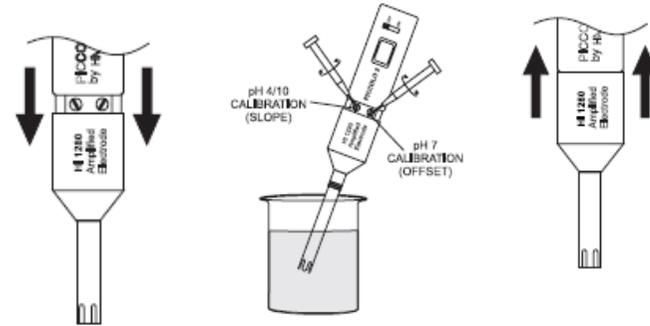
* 전극을 물로 행구고 두 번째 버퍼에 담근다.

측정할 용액이 산성이라면 HI7004(pH4.01)버퍼에 담그고 알칼리 용액이라면 HI7010(HI10.01)에 담근다.

* 기록이 안정되도록 기다리고 “4.01”또는 “10.01”이 표시되도록 pH4/10

트리머를 조절한다.

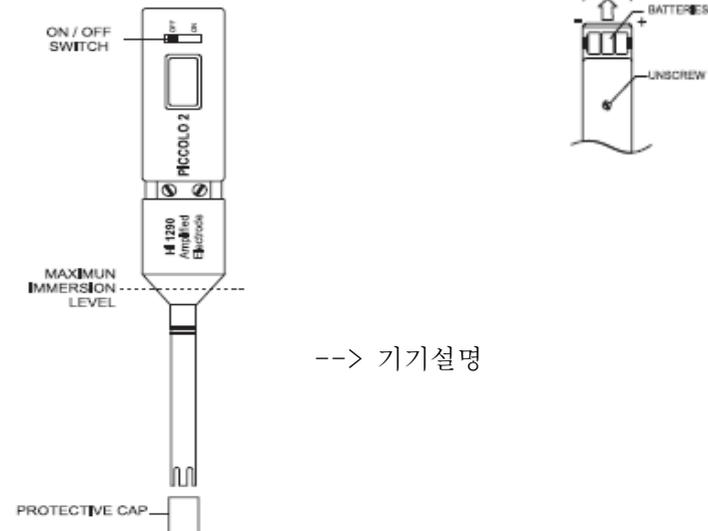
* 보정이 완료되었고 프로브를 원래 위치로 다시 밀어 올린다.



배터리교체

기기가 스위치가 켜지지 않을 때 또는 액정이 흐리면 배터리를 교체해야 한다. 위쪽에 나사를 풀고 배터리 칸을 뺀다. 배터리를 교체한다.

다시 넣고 나사를 꼭 조인다. 배터리를 교체한 후에는 다시 보정을 해주어야 한다. 배터리를 안전한 지역에서 해야 한다.



--> 기기설명