

HI 98103 사용법

초기준비

사용전에 보호캡을 벗기고 전극을 끝 약 4cm 정도까지 pH 7.01 용액에 2 시간 정도 담가둔다. 보정과정을 따른다.

작동

- 캡 주변에 결정이 나탈날 수 있으나 이것은 일반적인 현상이며 물로 헹궈낸다.
- 전극을 기기에 연결한다.

- 위에 스위치를 밀고 Checker® 를 켜다
- 캡을 열고 측정할 샘플에 전극을 끝 약 4cm 정도 담근다.
- 천천히 저어주고 기록이 안정되도록 기다린다.

전극 최대 담금 선을 넘기지 않는다. 커넥터는 항상 물기가 없어야 한다.

- 사용 후에 전극을 물로 헹구고 HI 70300 보관용액을 캡에 떨어뜨려서 보관한다.

보관용도로 증류수나 탈 이온수를 사용하지 않는다.

- 사용 후에는 항상 보호 캡을 닫아둔다.

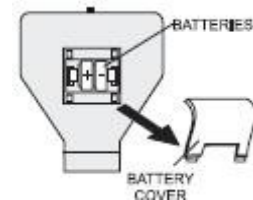


배터리교체

액정이 어두워지거나 스위치가 켜지지 않으면 배터리를 교체한다.

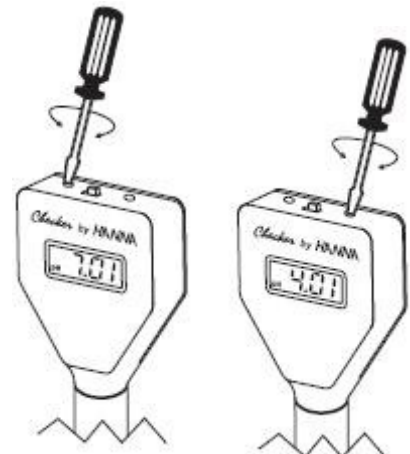
기기 뒤의 배터리 커버를 연다. 1.5V 배터리 2 개를 교체한다.

배터리들은 교체는 안전한 곳에서 교체해야한다.



보정

- 최상의 결과를 위해 보정을 자주 해준다.
- 전극 끝을 실내온도에서 pH 7.01 버퍼 용액에 4cm 정도 담근다. 기록이 안정되도록 기다린다.
- 작은 스크류드라이버를 사용하여 화면에 "pH7.01"이 나타날 때까지 pH7 트리머를 조절한다.
- 물로 전극을 헹구고 pH 4.01 용액(또는 pH 10.01)에



전극을 담근다. 기록이 안정되도록 기다린다.

- 작은 스크류 드라이버를 사용하여 화면에 "pH4.01"(또는 pH10.01)이 나타날 때까지 pH4/10 트리머를 조절한다.
- 보정은 이제 완료되었다.

항상 깨끗한 버퍼용액을 사용하여 보정한다.