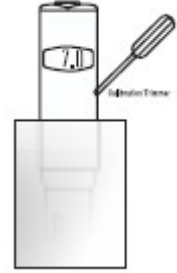


HI 98107 사용법

조절

- 캡을 벗긴다.
- 전극을 활성화하기 위해 약 2 시간 동안 HI 70300 보관용액에 담가둔다.



보정

- 전극을 pH 7.01(HI 7007)버퍼 용액에 담근다.
- 기록이 안정되도록 기다리고 공급된 드라이버로 보정 트리머를 “pH7”로 맞춘다.
- 전극을 수돗물로 헹구고 다음 버퍼에 전극을 담근다.
- 측정할 용액이 산성이라면(pH 7 이하) pH 4.01 (HI7004)를 사용하고 샘플이 알칼리라면(pH 7 이상) pH 10.0 (HI7010)을 사용한다.
 - 기록이 안정되도록 기다리고 드라이버로 보정트리머를 “4.0”또는 “10.0” pH 로 기록되도록 “pH4/10”으로 조절한다.

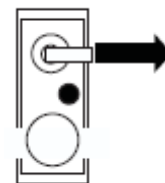
작동

- 캡을 벗기고 기기 위쪽에 ON/OFF 스위치를 밀어 전원을 켜다.
- 측정할 용액에 최대 담금 표시까지 기기를 담근다.
- 천천히 저어주고 기록이 안정되도록 기다린다.
- 사용 후에 전원을 끄고 수돗물로 전극을 헹군 다음 보관액(HI 70300)또는 pH 7(HI 7007)용액 몇방울을 보호캡에 떨어뜨려 보관한다. 사용 후에는 항상 보호캡을 닫아서 보관한다. 절대 증류수나 탈이온수에 전극을 보관하지 않는다.
- 보정이 잘 안되었거나 건조한 전극으로 pH 기록에 큰 편차(± 1 pH)가 생길 수 있다.



관리

센서는 항상 촉촉한 상태가 유지되어야 한다. 이러한 이유로 항상 보호캡 안에 티슈를 젖은 상태로 유지한다. 정확한 조절과 보정이 이루어진 후에도 에러기록이 나타난다면 레퍼런스전극이 오염되었거나 막힌 것일지도 모른다. 정선을 2mm 정도 당겨 새것으로 바꾸고 다시 보정한다. (레퍼런스위로 최소 2mm 남은 천을 잘라내는 형값 정선은 약 20 번 정도 당길 수 있습니다. 이 과정 후에 전극을 교체해야한다.

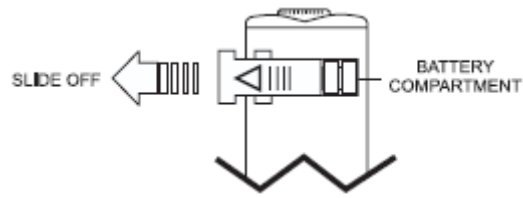


전극교체

구매처에 문의한다.

배터리 교체

전원이 켜지지 않거나 액정이 희미할 때
밀어서 배터리를 빼고 1.5V 알칼라인 배터리
맞추어서 교체한다.



배터리 칸에 커버를
4 개를 양극을 잘

이 설명서에 있는 배터리 유형설명을 보시고 배터리는 오직 위험하지 않은 곳에서 교체해야한다.