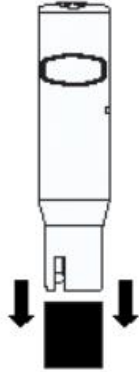


SALITEST(HI 98203) 사용법

작동법

- * 캡을 벗기고 기기를 켜다.



- * 측정할 용액에 최대 담금 표시까지 담근다.



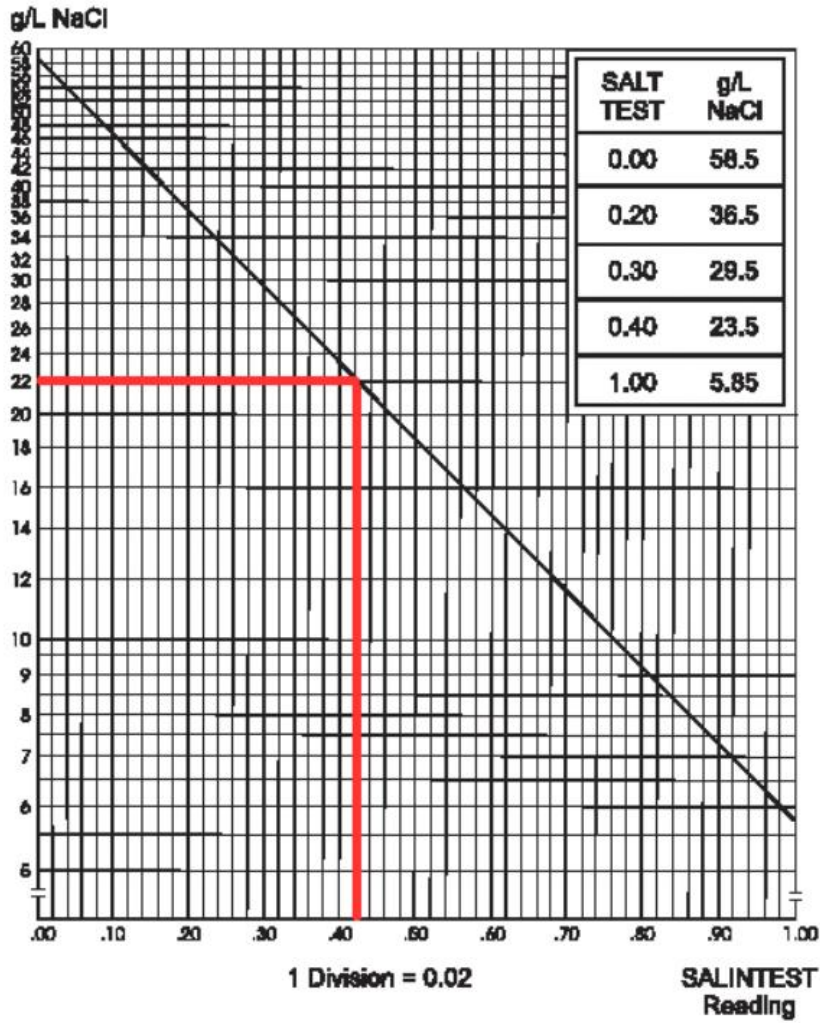
- * 서서히 젖고 기록이 안정될 동안 기다린다.
- * 값이 액정에 기록되면 g/L NaCl로 변환하기 위해 차트를 사용한다.
- * 사용한 후에 기기의 스위치를 끄고 오염을 최소화하기 위하여 물에 전극을 행군다.
항상 사용 후에는 보호캡을 덮어두어야한다.
- * pNa기록(± 0.1)에 큰 차이는 전극이 마르거나 보정이 부족할 경우에 발생할 수 있습니다.
- * 실행을 개선시키기 위해 최소일주일에 한번 몇 분정도 HI 7081용액에 둔다.

차트 사용방법

- * 차트의 가로축에 pNa 기록이 있다.
- * 45° 각도로 교차하면서 수직위로 움직인다.
- * 수직으로 올라가고 g/L 값을 기록한다.

예) 기기측정값 = 0.42

$$\text{g/L NaCl} = 22 = 2.2\%$$

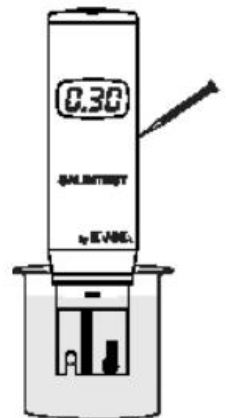


보정

* 테스트를 HI 7081(30 g/L NaCl)보정용액에 최대 담금 표시를 넘지 않도록하여 담근다.

* 기록이 안정되도록 두었다가 작은 드라이버로 액정에 "0.30"이 보일 때까지 보정트리머를 돌린다.

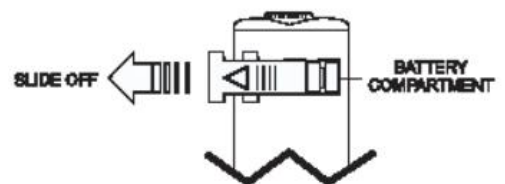
보정은 이제 완료되었다.



배터리 교체

만약 액정이 흐려지거나 기기가 꺼진다면 배터리를 교체해야만 한다.

배터리 커버를 밀고 1.5V배터리 4개를 양극을 잘 맞추어 교체한다.



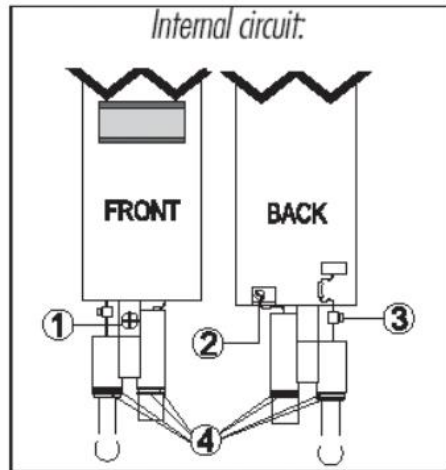
전극 교체

전극을 아래 방법에 따라 쉽게 교체할 수 있습니다.

- * 배터리 커버를 옆으로 미십시오.
- * SALINTEST 뒷면 배터리 칸 아래에 있는 나사를 풀고 테스트 내부의 전체 부분을 밀어 올리십시오.
- * 아래에 나오는 대로 전극 빼기:

전극을 빼기 위해 앞쪽(①)에 나사를 푸십시오.

내부 회로는 두 개의 wire(유리센서 하나와 레퍼런스를 위한 것 하나)를 통해 전극과 연결되어 있습니다. 소켓에 연결된 두 개의 wire를 조이고 있는 두 개의 작은 나사(②&③)를 푸십시오.



- * 전극을 빼내고 새로운 HI 73202으로 교체하십시오.
- * 먼저 전극을 회로와 연결하기 위해 앞쪽(①)의 나사를 조이십시오.
두 개의 작은 와이어를 소켓 안으로 넣으시고 두 개의 나사(②&③)를 조이십시오.
- * 새로운 전극은 4개의 새로운 O-ring(④)과 함께 공급됩니다.
플라스틱 케이스를 회로 안으로 다시 넣기 전에 제대로 들어갔는지(옆에 그림에서 보이는 것처럼) 확인하십시오.
- * 뒷면에 배터리 칸 아래에 나사를 꼭 조이십시오.
- * 배터리 칸의 커버를 덮으십시오.
- * SALINTEST를 다시 사용하기 전에 새롭게 보정을 하십시오.