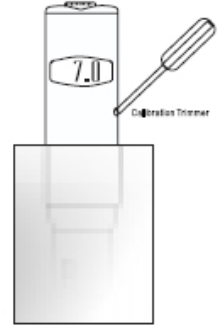


# pHep®+ HI 98108 Pocket-sized pH Meter with ATC

## 사용 준비 (Conditioning)

- 캡을 벗기십시오
- 전극을 활성화하기 위해, Champ를 pH 버퍼용액 7 또는 보존용액(HI 70300)에 2시간 동안 담가두십시오.

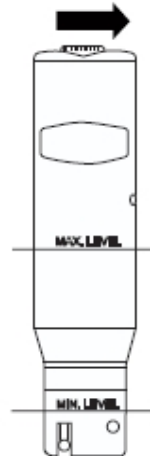


## 보정 하기 (Calibration)

- pH 7.01(HI7007)버퍼용액에 Champ를 담가두십시오
- 기록이 안정될 때까지 두시고 액정에 "7.0"이 나타날 때까지 작은 드라이버로 보정 트리머를 돌리십시오.
- 전극을 세척한 후, 두 번째 보정 용액에 넣습니다. 만일 용액이 산성 (pH <7)인 경우, HI 7004 (pH 4.01) 용액을 사용하고, 용액이 염기성인 경우 (pH >7), HI 7010 (pH 10.01) 용액을 사용합니다.
- "pH 4/10" 보정 트리머를 스크루드라이버를 돌려 수치가 안정되기를 기다립니다.

## 작동 하기 (Operation)

- 보호캡을 벗기십시오.
- 기기의 위쪽에 있는 **ON/OFF** 스위치로 Champ를 켜십시오.
- 최대 담금 수위부분을 넘지 않게 측정할 용액에 Champ를 담그십시오.
- 서서히 젖고 기록이 안정될 때까지 기다리십시오.
- 사용 후에, 오염을 최소화하기 위하여 물로 전극을 헹구십시오.
- 보호캡에 보존액(HI 70300) 이나 pH 7(HI 7007)용액 몇 방울로 전극을 보관하십시오.
- 항상 사용 후에 보호캡을 닫으십시오.



### ※ 보관용으로 증류수나 중성수를 사용하지 마십시오.

- 보정이 잘못되었거나 건조한 전극으로 인하여 pH 기록( $\pm 1$ pH)의 큰 차이가 나타날 수 있습니다.

## 관리 (Maintenance)

센서는 항상 촉촉해야만 합니다. 측정 후, 깨끗한 물 혹은 증류수로 전극 부분을 깨끗하게 헹군 후, HI 70300 보관 용액을 사용하여, 전극을 항상 젖은 상태로 보관합니다. 전극이 마른 상태로 오래 방치되는 경우, 측정 값이 정확하지 않을 수 있습니다.

## 배터리 교체 (Battery Replacement)

액정이 흐려지면 배터리를 교체해야 합니다. 배터리 칸의 커버를 밀고 1.5V 배터리 4개 모두양극을 잘 맞춰서 교체하십시오. 배터리는 이 사용설명서에 명시된 타입의 배터리를 사용할 수 있는 지역에서 교체해야만 합니다.

