

HI 98308 (PWT) 사용법

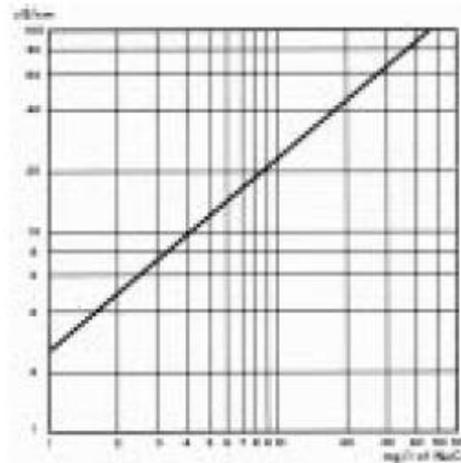
작동법

- 보호캡을 열고 기기 위쪽에 스위치를 밀어 PWT를 켜다.
- 측정할 용액에 기기를 최대 담금 표시선까지 담근다.
- 천천히 젓고 안정되도록 기다린다.
PWT는 온도에 대해 자동으로 보정된다.
- $\mu\text{S}/\text{cm}$ 단위로 값이 표시된다.



차트 사용하는법

- 다음 표는 용액의 전도도($\mu\text{S}/\text{cm}$) 와 NaCl 농도 사이의 관계를 보여준다.



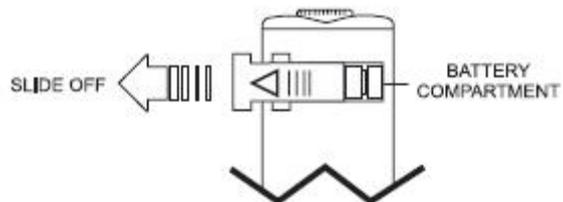
- 이것은 PWT로 실행된 측정값의 일반적인 변환표이다.

$\mu\text{S}/\text{cm}$ reading	Resistivity	mg/L NaCl
99.9	10 kW	48
10	100 kW	4.6
1	1 MW	0.4
0.1	10 MW	0.02

BEPS AND BATTERY REPLACEMENT:

PWT는 낮은 배터리로 인한 에러기록을 방지하기 위하여 자동적으로 기기가 꺼지는 BEPS(배터리 에러방지 시스템)이 제공됩니다.

배터리를 교체하려면 배터리 커버를 밀어서 열고 1.5V 4개 배터리를 교체한다.



배터리를 설명서에 표시된 배터리를 사용한다.

보정

- HI 70033 보정용액에 PWT를 최대 표시선까지 담근다.
- 기록이 안정되도록 기다리고 보정 드라이버로 액정에 "84.0"이 표시될 때까지 돌린다.