

245D 사용방법

측정항목

본 제품은 DO, O₂, Air, pO₂, Temp를 측정할 수 있는 제품입니다.

DO 보정 (O₂ 보정)

O₂ 보정 방법 (대기중의 평균적인 산소량 20.9%로 보정하는 방법)

1. 전극앞부분을 물기가 없는 상태에서 전극을 공기가 잘 통하는 대기에 노출시킨다.
2. **Mode**를 눌러 O₂ 화면표시로 전환시킨다.
3. **Cal** 를 누르고 **Measure**를 누른다.
4. 값이 안정되면 **Cal** 누른다. (20.9%로 보정완료됨)

Sensor 보관방법

증류수루 깨끗이 세척 후 물기를 제거한 후 보관한다.

*** 주의사항 :** 전극 중간부분의 금속테두리가 온도센서이므로 반드시 잠긴 상태에서 측정한다.

Memory 기능

Measure를 누른 후 Memory를 누른다. (data 1 – 100까지 저장)

Memory 를 눌러 나온 후 ready를 누른다.

Memory 확인기능 : **Memory** 후 ▼, ▲ 로 확인한다.

DO 보정 (zero 보정)

ZERO보정 과 포화 보정 방법

1. 화면하단부분이 DO상태에서 **Cal**을 누른다.
2. 전극을 ZERO용액에 넣고, **Measure**를 누른다.
3. 값이 안정되면 **Cal** 를 누른다. (CAL1 OK표시)
4. 포화용액에 전극을 넣고, **Measure**를 누른다.
5. 값이 안정되면 **Cal** 를 누른다. (CAL2 OK표시)

기타 조작방법

Memory Clear : **Mode**를 누른 후 O₂ 상태가 되면 **Select**를 누른다.

Set Up시 고도, 염도, 온도조절하여 보정 가능

그밖의 기능 : memory 기능 (100개 저장) Memory Clear : **Mode**를 누른 후 PO₂ 상태가 되면 **Set Up** 를 누른 후 **Enter**를 누른다.

최종 보정일 확인 : **Set Up** + **Cal**

온도 보정 : **Set Up** + **Mode** 후 ▼, ▲ 로 조절하여 맞춘다.

측정데이터를 EXCEL 프로그램에 무한대로 입력하여 그래프 및 수식처리 가능