

AZ-DO-10

용존산소 (DO)측정키트

Dissolved Oxygen Kit

MODEL : AZ-DO-10(10회 측정)

AZ-DO-30(30회 측정)

특징

- 용존산소의 간편측정
- 관상어 수질관리, 하천 호소의 수질검사, 수초의 광합성 실험확인, 활어운송시의 산소 관리 등의 다양한 용도

측정범위

측정범위(mg/L)	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9 이상
------------	---------------------------



WA-COD

COD 측정키트

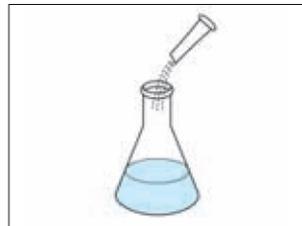
Chemical Oxygen Demand Kit

MODEL : WA-COD

특징

- 알칼리성과 망간산칼륨 산화법이므로 해수, 담수 모두 측정 가능합니다.
- 시약의 양을 일정하게 하여, 검수에 의한 발색변화를 시간적으로 얻어 COD 를 측정합니다.
- 재현성이 확실하고, 불과 2분에 0에서 10,000mg/l 까지의 광범위한 COD개략치가 측정가능합니다.

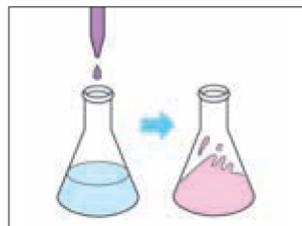
측정방법



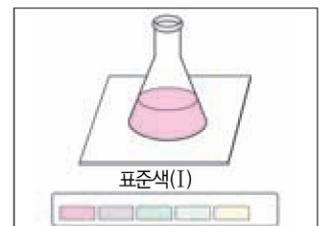
① 메스실린더로 검수 25ml 를 삼각 플라스크에 넣어, C,시약의 내용물을 넣습니다.



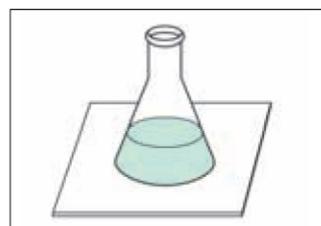
② 잘 섞어서 용해시킵니다



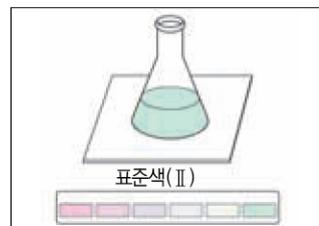
③ C,시약을 1방울 넣어서 가볍게 흔들어 섞습니다.



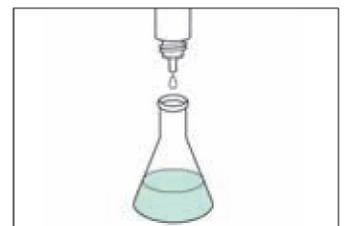
④ C,시약을 떨어뜨린 후 30초 후에 검수의 색을 표준색(I)과 비교, 검수의 COD값을 구합니다.



⑤ ④에서 검수의 색이 10mg/l 이하의 경우, 그대로 더 1분 30초 방치합니다.



⑥ 함께 2분 경과하면, 검수의 색을 표준색(II)와 비교, 검수의 COD값을 구합니다



⑦ 측정후의 폐액(강알칼리성)에 중화제를 8방울 넣어서 중화시킨 후 폐기합니다

규격

MODEL	WA-COD
측정원리	알칼리성 과망간산 칼륨 산화법 (30°C표준)
측정범위	(고농도용) 0,10,100,1,000,10,000mg/l (저농도용) 0,2,4,6,8,10 mg/l
검정	글루코스 표준액에 의한
내용	시약2종류, 중화제, 표준색, PH시험지, 기구1SET
측정회수	50회
보충품 (별도구매)	WA-COD-C (보충시약셋트: C ₁ , C ₂ , 중화제 50회) COD-C ₁ (보충시약 C ₁ , 50회) COD-C ₂ (보충시약 C ₂ , 50회) COD-E (보충시약 중화제 50회)