



용존 오존/인산성인 측정기

K.R.K (JAPAN)

발색 시약에 의한 흡광 광도법을 채용



O₃-3F

디지털 용존오존 측정기

MODEL : O₃-3F

특 징

- 0~3.00mg/L까지의 용존 오존 농도 측정
- 간편한 조작, 두개의 Key로 O.K
- 발색시약은 1종류, 분말Pack 시약입니다
- 마이크로 프로세서 내장으로 자기진단기능
- Auto Power Off기능으로 건전지 소모가 적습니다
- 생활방수구조로 결로, 부식성 가스에 강합니다

몰리브덴 블루법을 채용, 간단 측정



PO₄-3F

디지털 인산성인 측정기

MODEL : PO₄-3F

특 징 (측정방법)

- ① 측정용기에 스포이드로 샘플을 10ml 채취하여, PO₄-T- RA1ml 를 첨가하고 마개를 덮고 가볍게 교반합니다
- ② 마개를 열어, PO₄-T-RB를 1포넣어 마개를 닫고 교반시켜 용해합니다-3분간정지
- ③ 3분 경과 후, 안의 용액을 측정cell에 5ml 옮겨, 계기에 셋트 합니다
- ④ MEAS Key를 누르면 3초간----“표시한 후 측정치를 5초간 표시합니다
- ⑤ 5초간 측정치를 표시한 후, Auto power off로 됩니다

규 격

MODEL	O ₃ -3F	PO ₄ -3F
측 정 원 리	발색시약에 의한 흡광광도법	몰리브덴 블루법
측 정 대 상	용존오존	인산성인
측 정 목 적	상수등의 용존오존	인산성인농도(PO ₄ ³⁻)※인산농도(PO ₄ ³⁺)표시의 경우는 별도 지정하여 주십시오.
표 시	LCD3행	LCD3행
측 정 범 위	0.00~3.00mg/L	0.00~1.50mg/l (PO ₄ -P)
분 해 능	0.01mg/ l	0.01mg/ l
광 원	LED	LED
경 보 기 능	3mg/L이상에서 표시점등 전지전압 저하로 "BAT ERR" 표시 Zero교정 불량으로 "CAL ERR" 표시	1.70 mg/ l 이상에서 표시점멸 전지전압저하로 "BAT ERR" 표시 ZERO교정 불량으로 "CAL ERR" 표시
자 동 전 원 차 단	측정치 Hold표시 5초후 Auto power off	
교 정	Zero교정	
검 수 량	5m/l	
발 색 시 약	분말 pack시약 : 50회분	1회측정에 PO ₄ -T-RA1 ml , PO ₄ -T-RB 1포
전 원	건전지 단 4×4EA(DC6V)	
본 체 외 형 규 격	75(W) × 180(D) × 38(H)	
본 체 중 량	약290g	
표 준 부 속 품	측정cell:2개, cell cap:2개 측정분말시약:100회분(OZ-K-1)휴대case 스포이드 (5ml):1개, 취급설명서:1권	측정용기1개, 측정cell(마개부착)2EA, 스포이드5ml 1개, 취급설명서, 휴대case, 세정브러쉬, 보충서, 시약PO-T-RA100 ml , PO ₄ -T-RB100회분