디지털 오존 측정기(액체,기체용)

TOADKK (JAPAN)

A

액체의 오존 농도 측정용으로 측정 정도가 높습니다

OZ-20

기체의 오존농도 측정용으로 측정정도가 높습니다

OZ-30

050-2222-6933

디지털 오존 측정기

MODEL : OZ-20 (액체용)
MODEL : OZ-30 (기체용)

특 징

- 기체,액체의 전극을 측정하고자 하는 곳에 접촉만 하면 간단히 오존 농도를 측정할 수 있습니다
- 오존의 특성이 불안정하므로 Option으로 Flow-cell을 사용하면 정확한 측정이 됩니다
- 간이 교정법으로 전극을 대기에 방치하는 교정법을 채용하여 교정이 간단히 이루어집니다
- 소형 경량이며, 방폭 구조로 되어 있으며 내구성이 우수합니다
- AC및 DC 전원을 함께 사용할 수 있어 장소와 시간의 구애를 받지 않으면서 연속측정이 가능합니다
- Analog 출력을 지원

측정 조건 : 요소의 적정 방법과 오차 ±10% 이내를 유지하기위해 25℃에서 1.5mg/L, 1.0g/m³ 이상이어야 합니다

응용분야

- 오존 발생 농도 관리 및 측정
- 오존 정수 처리기의 운영 및 관리용
- 오존 살균기의 오존 농도 측정

규 격

MODEL	OZ - 20	OZ - 30
측 정 대 상	용존 오존 농도(액체용)	기체 오존 농도(기체용)
측 정 방 식	격막형 Polarograph식	
측 정 범 위	0~19.99㎎/L(3-step range)	0~100g/㎥(3-step range)
유효측정범위	1.5㎎~20㎎/L	1g~100g/㎥
재 현 성	±2% of F.S. ±1 digit (일정온도에서)	
응 답 성	30초 이내(90% 응답) 25℃에서	
온 도 보 상	자동 온도 보상	
기 록 계 출 력	DC 0~1V (각 레인지)	
표 시 기	Digital LCD 채용	
사 용 온 도	5 ~ 45℃	
사 용 전 원	AA Battery×6개, 전용 AC adaptor	
크 기	160×250×95㎜	
무 게	약 2.1㎏	
사 용 전 극	OZE-2202 1개	OZE-2203 1개
표 준 부 속 품	AA Battery 6개 AC Adapter 1개 기록계 출력 Cable 1개 어깨 끈(Belt) 1개 취급 설명서 1권	

※Option 구성품 1) Flow-cell Model : OZ-1FL(유량:0.1~2ℓ /min, 압력 5㎏/㎠이하) 2)접액부 재질 : SUS 316, 실리콘
3) Carrying Case Model : OZ-2CC