

오존측정기 Ozon Monitor

환경부 형식승인 IAMS-2008-22호

용도 Applications

- 휴대용 대기 및 실내 공기질 중의 O₃ 연속 측정용
- 오존 존대 설치용
- 환경 관련학과 연구용 및 연구소용

특징 Features

- 환경부 형식승인 측정기
- 자외선 흡수법(U.V. Absorption)으로 정확하게 측정
- DC12V 전원 사용 가능, 220VAC 사용 가능
- 차량 시가잭으로 사용 가능
- 데이터 저장 기능(5분 avg = 40일 이상)
- 2.1Kg으로 휴대하기 간편
- analog 출력 기능(0-2.5VDC)



Model : 202

SPECIFICATIONS

Range	0-50, 500, 200 ppb, ~100 ppm
Units	ppb, ug/m ³ , ppm, mg/m ³
Noise	1.0 ppb
Lower Detectable Limit	1 ppb
Zero Drift	1% / week
Span Drift	1% / week
Rise Time	90 sec (95% FS)
Fall Time	90 sec (95% FS)
Precision	1.5ppb or 2% of reading
Linearity	±2% of range
Temperature Range	5 - 40 °C
Flow Rate	1 lpm
Analog Output	0-2.5 DC Volt
Data Storage	14,336 lines(10s avg = 1.4days, 5min avg=1.4months)
Measurement Interval	10s(Data averaging options: 10s, 1min, 5min, 1hr)
Power	12VDC or 120/220 VAC, 4.0 watt (2.9watt in low power mode)
Demensions	9 x 21 x 29cm
Weight	2.1kg

CONFIGURATIONS

O ₃ analyzer	1 set
AC power adapter	1 kit
Cigarette Lighter Adapter	1 kit
Battery Wire Connector	1 kit
Zeroing Cartridge	1 kit
Calibration data and NIST-Traceable Calibration Certification	1 kit

OPTION

Teflon filter	1 kit
Teflon Filter Holder	1 kit
Serial-to-USB Adapter	1 kit
Hard carrying case	1 kit
Battery pack	1 kit