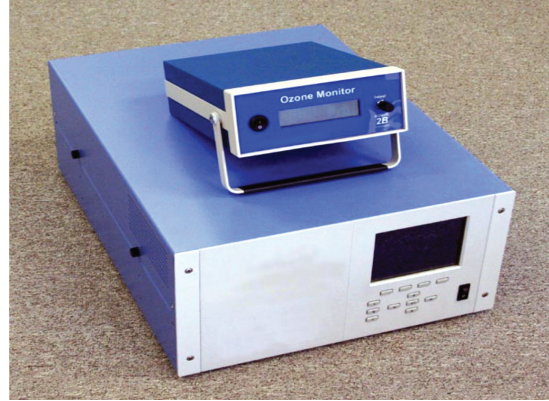


## 휴대용 오존가스 분석기 (Portable O<sub>3</sub> Analyzer)



Model : 202



일반 오존분석기와 크기 비교

초경량

**2.1kg**

환경부 대기/실내 형식승인 측정기

### 측정항목(Component)

- O<sub>3</sub>(오존)

### 용도(Applications)

- 휴대용 대기 및 실내 공기중의 O<sub>3</sub> 연속측정용
- 오존 존대설치용
- 환경관련학과 연구용 및 연구소용

### 특징(Features)

- 환경부 형식승인 측정기
- 자외선흡수법(U.V.Absorption)으로 정확하게 측정
- DC12V전원 사용가능, 220VAC 사용가능
- 차량 시가잭으로 사용가능
- 데이터저장기능(5분 avg =40일이상)
- 2.1kg으로 휴대하기 간편
- Analog 출력기능(0-2.5VDC)

## 사양(Specification)

• Ranges	0-50, 500, 200 ppb, ~100 ppm
• Units	ppb, ug/m3, ppm, mg/m3
• 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

## 구성(Configurations)

• 1) O <sub>3</sub> analyzer	1 set
• 2) AC power Adapter	1 kit
• 3) Cigarette Lighter Adapter	1 kit
• 4) Battery Wire Connector	1 kit
• 5) Calibration data and NIST-Traceable Calibration Certification	1 kit

## 선택(Option)

• 1) Teflon filter	1 kit
• 2) Teflon Filter Holder	1 kit
• 3) Serial-to-USB Converter	1 kit
• 4) Battery pack	1 kit
• 5) Hard Carrying Case	1 kit