



더 이상 고가의 구입 비용과 관리 유지비가 드는 자외선 광도법의 오존측정기를 구입하실 필요가 없습니다

이제는 실내 및 대기의 오존 측정에 가장 이상적인 해결책인 AeroQUAL 500TM이 있기 때문입니다
획기적 New Technology인 GSS센서 및 background 보상 시스템 채용으로 타 가스들과의 간섭(cross sensitivity)을 극소화하여, 기존의 전기화학식 또는 HMOS 방식의 문제점을 극복함은 물론 자외선 광도법에 필적하는 고감도/고분해능/고신뢰성 확보

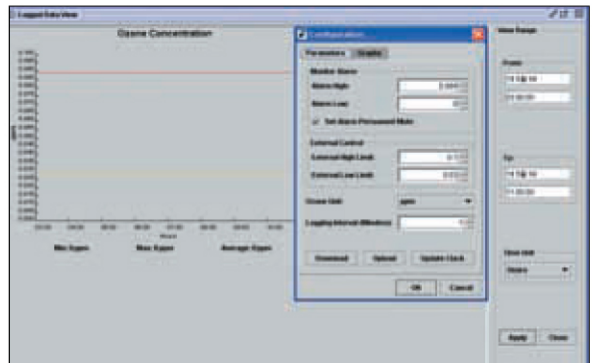
디지털 오존측정기 MODEL : 500 · 200

특징

- 인체공학적 디자인을 채용하여 휴대와 측정이 쉽습니다
- 고 분해능 (1ppb단위), 고 정도의 오존측정기로 응답속도 (T90)가 빠릅니다
- 8,000개까지 데이터를 저장할 수 있고 PC로 데이터 관리가 가능합니다 (500용)
- 저농도 Sensor/고농도 Sensor를 교체하며 측정할 수 있어 응용분야가 넓습니다
- 고 농도 측정 시 원격 Unit로 본체와 Sensor를 분리하여 원격적으로 측정할 수도 있습니다
- High/Low경보 기능을 내장하고 있으며, AC아답터 또는 충전지로 작동할 수 있습니다
- 소형 경량에 배터리 작동으로 탁월한 휴대성 및 응답 속도
- 구입 및 유지 관리에 있어서 탁월한 경제성
- 오존 살균기 오존 농도 관리 및 누출 측정용
- 오존 발생기 오존 농도 측정용 ● 환경평가 대행 및 용역 측정용



AeroQUAL 500



(500 Type Software)

규격

MODEL	AeroQUAL500		AeroQUAL200	
측정방식	가스 선택형 반도체 Sensor (GSS Sensor)		가스 선택형 반도체 Sensor (GSS Sensor)	
Sensor종류	저농도 Sensor	고농도 Sensor	저농도 Sensor	고농도 Sensor
측정범위	0.000~0.500ppm	0.00~5.00ppm	0.000~0.500ppm	0.50~20.00ppm
분해능	0.001ppm	0.01ppm	0.001ppm	0.01ppm
측정정도	±0.01ppm(0~0.1ppm범위)	지시치의±10%(0.2~5ppm범위)	±0.010ppm(0~0.100ppm), ±10%(0.100~0.500ppm)	±10%(0.50~2.00ppm), ±15%(2.00~20.00ppm)
응답성	100 sec.(90%응답)	35 sec.(90%응답)	100 sec.(90%응답)	35 sec.(90%응답)
측정단위	ppm 또는mg/m ³		ppm 또는mg/m ³	
데이터출력	RS-232C 출력지원, DC 출력 (0~5V)지원		NOT	
표시기	Graphic LCD 채용		Graphic LCD 채용	
데이터저장	8,000개 데이터 저장		NOT	
주요기능	자기전단기능, High/Low 경보, Sensor원격제어기능(Optional)		NOT	
소프트웨어	기본제공		NOT	
사용조건	온도 : -5~50℃, 습도 : 5~95% RH		온도 : -5~50℃, 습도 : 5~95% RH	
사용전원	충전지, AC 220V(AC 12V Adapter)		충전지, AC 220V(AC 12V Adapter)	
충전지사용시간	약 4시간(충전지 사용시)		약 4시간(충전지 사용시)	
크기·무게	122mmX196mmX55mm / 약1kg		122mmX196mmX55mm / 약1kg	

* Option : 구성품 : 고농도 Sensor(0 ~ 5ppm) · 고농도 누출 감지 센서 (0 ~ 50 ppm) · 원격 Unit (R10) 및 Cable (2m)