

# NOx 분석기 (Oxide of Nitrogen(NO x) Analyzer)



Model : Serinus 40

## 용도

- ☑ 대기 및 실내 공기 중의 NO<sub>x</sub> 가스 농도 연속 모니터링
- ☑ 대기 오염 측정망 (AQMS) 구성에 사용.

## 특징

- ☑ 환경부 형식 승인, US-EPA 승인 장비
- ☑ 화학 발광 (Chemiluminescence) 측정법 이용
- ☑ 원격으로 장비 제어, 진단 및 Calibration 가능
- ☑ 저전력 내장 펌프 이용 가능 (Option)
- ☑ 동일 시료에 대한 NO, NO<sub>2</sub> 측정 가능
- ☑ Bluetooth, TCP/IP, USB, RS232 다양한 인터페이스
- ☑ 안드로이드 앱을 통한 데이터 확인 및 이메일 전송 가능

## SPECIFICATION

Range	0-20ppm (Autoranging), 0-50ppb ~ 0-20ppm (Analogue Range)
Concentration Display	mg/m <sup>3</sup> , µg/m <sup>3</sup> , ppm, ppb, ppt
Noise	< 0.2ppb
LDL(Lower Detectable Limit)	< 0.4ppb or 0.5% of concentration whichever is greater
Linearity	1% of Full Scale
Precision	0.4ppb or 0.5% of concentration whichever is greater
Sample flow rate	600 cc/min (2 Channels)
Zero Drift	24hours : <0.5ppb , 7days : <0.5ppb
Span Drift	7days : < 1% of reading