

NH₃ 분석기 (Ammonia (NH₃) Analyzer)



Model : Serinus 44

용도

- ◆ 대기 및 실내 공기 중의 NH₃ 가스 농도 연속 모니터링
- ◆ 이동형 악취 측정 차량 및 측정망 적용

특징

- ◆ 화학 발광 (Chemiluminescence) 측정법 이용
- ◆ 원격으로 장비 제어, 진단 및 Calibration 가능
- ◆ Bluetooth, TCP/IP, USB, RS232 다양한 인터페이스
- ◆ 안드로이드 앱을 통한 데이터 확인 및 전송 가능
- ◆ NO, NO₂, NO_x 와 함께 측정 가능 (외장형 Converter)

SPECIFICATIONS

Range	0-20 ppm (Autoranging)
Concentration Display	mg/m ³ , µg/m ³ , ppm, ppb, ppt
Noise	<0.2 ppb
LDL(Lower Detectable Limit)	<0.4 ppb or 0.5% of concentration whichever is greater
Linearity	<1% of Full Scale
Precision	0.4 ppb or 0.5% of concentration whichever is greater
Sample flow rate	900 cc/min (3 Channels)
Zero Drift	7days : <0.4 ppb
Span Drift	7days : < 1% of reading