

Ozone 분석기 (Ozone (O₃) Analyzer)



Model : Serinus 10

용도	특징
<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 대기 및 실내 공기 중의 O₃ 가스 농도 연속 모니터링 <input checked="" type="checkbox"/> 대기 오염 측정망 (AQMS) 구성에 사용. 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 환경부 형식 승인, US-EPA 승인 장비 <input checked="" type="checkbox"/> Non-Dispersive UV Absorption 이용 <input checked="" type="checkbox"/> 원격으로 장비 제어, 진단 및 Calibration 가능 <input checked="" type="checkbox"/> 저전력 내장 펌프 이용 가능 (Option) <input checked="" type="checkbox"/> Bluetooth, TCP/IP, USB, RS232 다양한 인터페이스 <input checked="" type="checkbox"/> 안드로이드 앱을 통한 데이터 확인 및 이메일 전송 가능

SPECIFICATION	
Range	0-20ppm (Autoranging), 0-50ppb ~ 0 -20ppm (Analogue Range)
Concentration Display	mg/m ³ , µg/m ³ , ppm, ppb, ppt
Noise	< 0.25ppb
LDL(Lower Detectable Limit)	< 0.5ppb
Linearity	1% of Full Scale
Precision	0.5ppb or 0.2% of concentration whichever is greater
Sample flow rate	500 cc/min (Optional 750 cc/min)
Zero Drift	24hours : <0.3ppb , 7days : <0.3ppb
Span Drift	7days : < 0.5% of reading