

CO2 분석기  
( Carbon Dioxide(CO2) Analyzer)



Model : Serinus 31

용도	특징
<ul style="list-style-type: none"> <li>실내 공기 중의 CO2 가스 농도 연속 모니터링</li> <li>실험실 중의 CO2 가스 농도 연속 모니터링</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>환경부 형식승인, US-EPA 승인</li> <li>비분산적외선(NDIR)법 사용</li> <li>원격으로 장비 제어, 진단 및 교정 가능</li> <li>저전력 내장 펌프 이용 가능(Option)</li> <li>Bluetooth, TCP/IP, USB, RS232 다양한 인터페이스</li> <li>안드로이드 앱을 통한 데이터 확인 및 이메일 전송 가능</li> </ul>

사양(Specifications)	
측정원리	비분산적외선법
측정범위	0 ~ 3000 ppm
노이즈	0.2 ppm 이하
최소검출한계	0.4 ppm 이하
제로드리프트	1 ppm 이하
스팬드리프트	0.5 % 이하
응답시간(T-95)	60초 이내
선형성	±1.0 % 이하 (F.S. 기준)
재현성	0.2 ppm 또는 ±0.5% 이하(F.S. 기준)
샘플유량	1000 cc/min
출력신호	0 ~ 10 V
측정단위	ng/m3, µg/m3, mg/m3, ppm, ppb, ppt
통신	Bluetooth, TCP/IP, USB, RS232