

Applications



Chemicals



Gas



Medical



Combustion



Glove Boxes



Metal Heat Treatment



Emissions



Inert Gas Blanketing



PCB Production



Food



Manufacturing



Research & Development

Accessories



1



2



3



4



5



6

1 Calibration Kit

2 Multiplex Sampling System

3 Gas Recovery Bag

4 Thermal Printer

5 Calibration Service

6 Gas Filters

Specification

산소 센서 범위	1ppm-30%
산소 센서 정확도 및 응답속도	실제 산소 농도의 ±1%. 90% 응답에 약 4초 소요
산소 센서 예상 수명	>17,500 시간
주변 작동 압력	900-1100mbar 절대압력
주변 작동 온도	5°C to 35°C
최대 샘플 가스 압력	±1000mbar
최대 샘플 가스 온도	60°C
준비 시간	1-2 분
사용 전압	90-260 VAC, 50/60Hz
전압 출력	0-10V, 사용자 프로그래밍 가능
전류 출력	4-20mA 선형, 사용자 프로그래밍 가능
디지털 출력	RS232 (RS485 옵션 사용가능) 요청시 데이터 스트리밍. Modbus RTU/Ethernet
교정	사용자가 선택할 수 있는 최대 5개의 가스 구성이 필요.
샘플 연결구	4mm ID/6mm OD nipple type. Rectus or Swagelok. 전면 또는 후면에 위치.
디스플레이	20 x 4 character OLED
분석기 크기	벤치형: 150mm(H) x 253mm(W) x 272mm(D), 판넬형: 300 x 4μ (177mm(H) x 300mm(W))
무게	3.5kg (4kg bezel 포함)
펌프	다이하프램 펌프. 가변속도 0-1.2 L/min
이젝터 옵션	국내 공급 없음
알람	릴레이 회로, 사용자 프로그래밍 가능