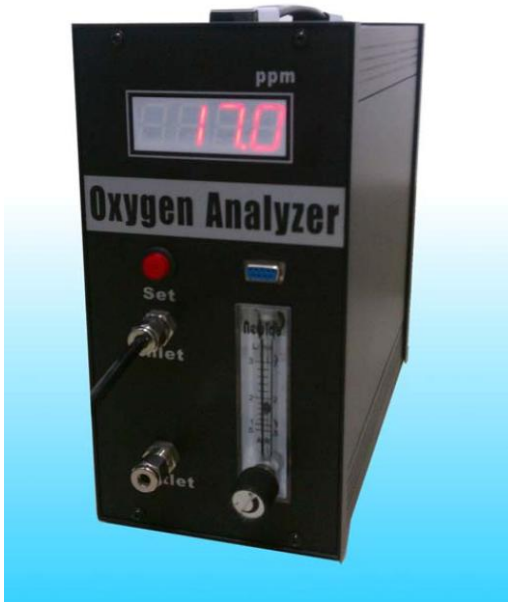
데스크탑형 이동겸용 산소 분석기

GOA-201/ GOA-301 /GOA-401 /GOA-502/ GOA-601

Oxygen Analyzer OA Series



제품 특징:

1. 길우 Giltron에서 공급하고 있는 GOA군 이동용 산소 분석기는 가격대비 고성능제품으로서 작은 상자에 실장 되어 있습니다. 산소측정과 산소공급 제어를 동시에 할 수 있습니다.
2. 내부 구성품들을 짜임새 있게 실장 하여 경제적이며 설치가 편리하도록 만든 제품으로서 전문사용자가 비 폭발 가스와 비 인화 구역에서 산소의 농도를 효과적으로 측정할 수 있도록 설계된 제품입니다.
3. 마이크로프로세서가 실장 되어 있어서 정확하게 ppm 단위나 백분율 단위로 산소를 측정합니다.

사용처:

- 고순도 용접 작업 (High purity welding)
- 땜납 용융작업 (Solder reflow)
- 금속 열처리 (Metal annealing)
- 반도체 용광로 (Semiconductor furnace)
- 유리 제조 공정 (Glass manufacturing)
- 비활성 환경(타성 환경용) (Inert atmosphere chamber)
- 질소실 (Nitrogen chamber)
- 산소실 (Oxygen chamber)

제품 규격 :

Model	GOA-201	GOA-301	GOA-401	GOA-502	GOA-601
측정범위	0-99.9ppm	0-999.9ppm	0-9999ppm	0-25%	0-100%
분해능	0.1 ppm	1 ppm	1 ppm	0.01%	0.1%
감지기형	지르코니아 산소 감지기				
정확도	설정 범위의 ±2%				
반응시간	약 6초. (T95 때 까지)				
동작 유량	1 l/min				
동작 온도	0°~ 45° C (32~ 113° F)				
동작 습도	0~ 90% 비이슬				
동작 압력	표준 대기				
최대 압력 저항	3 BarG (펌프 없이) 또는 0.5 BarG (펌프 사용시)				
교정@ 1 l/min	설정폭/ 영점 가스(2점)				
선형 출력	4-20mA 또는 20-4mA 선택 가능				
경보 접점	1 건식 접점/ 고, 저 선택 가능				
예열	200초@상온(25℃)				
디지털 신호 연결	교정과 설정을 RS485로				
교정/설정소프트웨어	RS485 에서 USB 변환기 포함				
전원	100-250VAC				
전원 소모	최대 0.5A				

장점:

- 짜임새 있는 설계로 설치가 쉬움
- 지르코니아 감지기로써 긴 수명
- 5~ 10년의 기대 동작 수명
- 감지기가 마르지 않고 얼지 않음
- RS-485 를 이용한 도형으로 교정
- 침판(Needle Valve)형 유량계 실장
- 유지 보수가 간단
- 경제적임
- 별매의 시료 추출 펌프 가능

주의사항:

- 인화성 가스에 노출 금지
- 시료의 흐름량을 교정 수준으로 유지요
- 배경가스가 질소가 아닐 경우에는 재교정이 필요함
- 장비를 통풍이 잘 되는 곳에 설치 할 것

길우트레이딩 1984

서울시 영등포구 선유로 33길 15(양평동3가, 에이스테크노타워 703호)
TEL: 02-2636-0009 FAX: 02-2636-4753
www.gilwoo.co.kr E-mail : giltron@naver.com