

Professional
Powder Equipment
Manufacturer



Powder
Equipment



Milling
Technology



Powder
Materials

TENCAN

Product Brochure



글러브 박스 액세서리

글러브 박스 추적 산소 분석기

글러브 박스 시스템의 지속적인 O2 모니터링을 위해 설계된 미량 산소 분석기로, 안정적으로 제어되는 대기 조건을 유지하는 데 도움이 되는 신뢰할 수 있는 ppm 수준 산소 측정 기능을 제공합니다.

<https://www.gloveboxs.com/ko/products/glove-box-accessories/glove-box-trace-oxygen-analyzer.html>

Generated at 2026-08-17 04:06:25



제품 개요

글러브 박스 시스템의 지속적인 O2 모니터링을 위해 설계된 미량 산소 분석기로, 안정적으로 제어되는 대기 조건을 유지하는 데 도움이 되는 신뢰할 수 있는ppm 수준 산소 측정 기능을 제공합니다.

기술 매개변수

Parameter	Model 1
Parameter 1	
Parameter 2	



제품 소개

측정 범위: 0-25%O₂

신호: 4-20mA

정확도: $\pm 0.01\%$

디스플레이: PLC 또는 독립 디스플레이

주요 용도: 글러브 박스 검사, 코팅기, 불활성 가스 용접, 반도체 칩 기계

American GE OXY-IQ 산소 분석기는 GE Panametrics O2X1 산소 송신기의 업데이트된 모델입니다. GE Panametrics oxy-iq 산소 트랜스미터는 선형화된 4~20mA 출력을 갖춘 매우 안정적이고 비용 효율적인 이중 루프 산소 분석기입니다. 산소는 ppm 범위와 백분율 범위로 측정할 수 있습니다. 모든 범위는 사용자가 선택할 수 있습니다. 이 소형 트랜스미터는 고급 센서 기술을 사용하여 위험한 환경에서도 다양한 가스의 O₂를 정확하게 측정합니다. (특수 환경의 경우 사전에 알려주십시오.)

GE Panametrics의 oxy.iq는 사용자가 제어 범위를 선택하고 출력을 조정할 수 있는 마이크로프로세서로 보정됩니다. 프로그래밍은 키보드와 모니터를 사용하여 쉽게 할 수 있습니다. 컴팩트한 oxy.iq 디자인은 어떤 설치 위치에도 쉽게 맞으며 샘플링 지점에 올바르게 설치할 수 있습니다.

광범위한 응용 분야:

- 정화 및 누출 감지
- 천연가스
- 반도체 칩 기계
- 코팅기
- 막 공기 분리기
- 불활성 가스 용접
- 순수 기체 탄화수소
- 기체 모노머 공정 모니터링
- 열처리 및 광휘 어닐링

특징:

- 본질 안전 옵션
- 연료전지 산소센서 기술
- 선택적 PPM 및 백분율
- 친숙하고 직관적인 사용자 인터페이스 및 진단
- 입구 및 출구(원본) 또는 KF40 인터페이스 맞춤형에서 1/8" NPT 연결 처리
- 모든 디지털 기술의 안정적인 작동
- 유지보수가 적고 경제적이며 컴팩트함
- 센서 고장 출력 오류
- 산소 센서 수명 표시기
- 오류 표시

기술적인 매개변수:

범위: 산소 측정 범위 0~1.0000%(10000PPM), 0-25%

정확도: $\pm 0.01\%$

분해능: $\pm 0.0001\%$

선형성: $\pm 1\%FS$

아날로그 출력: 4~20mA

액세서리 및 맞춤 제작

액세서리

분쇄 용기, 가열 요소, 샘플 홀더, 제어 모듈 및 기타 호환 액세서리는 제품 구성에 따라 선택할 수 있습니다.

맞춤 구성

전압, 용량, 챔버 크기, 공정 온도 또는 적용 요구 사항은 적절한 구성을 위해 TENCAN에 문의하십시오.