

PST PPM산소분석기

모델: GPR-100



[GPR-1100].



[필터 & 유량계 부착(옵션).

GPR-1100 PPM 산소분석기는 다양한 산업분야에서 ppm단위의 산소오염을 신속하게 현장 측정하는데 최적화된 휴대형 산소 PPM분석기입니다.

신뢰성이 뛰어나며 휴대가 간편하며, HC, 산성 가스, 헬륨, 수소를 포함하는 배경가스환경에서도 측정이 가능한 센서도 제공합니다.

간편한 데이터 전송을 위하여 메모리 토큰이 내장된 데이터 로깅 기능을 제공합니다.

특징.

- * 0~10ppm, 0~100ppm, 0~1,000ppm, 0~1%, 0~25% 자동 측정범위 전환.
- * 신뢰성 있는 산소측정치 제공.
- * 데이터로깅 기능.
- * 퀵 카플링 연결타입.
- * 배경가스에 따라 센서 선택 가능.
- * 본질안전방폭, ATEX, IECEx 승인제품
한국 방폭승인(옵션).

적용처.

- * 질소발생장치 검증
- * 산소를 피하여야 하는 화물운송 케미컬선박
- * 가스순도 확인.

질소발생장치의 순도검정이나 산소를 싫어하는 화물을 운송하는 선박의 경우 PPM단위의 산소를 측정하여 화물을 관리하여야 합니다.

GPR 1100 PPM산소분석기는 현장에서 쉽게 산소측정이 가능한 현장친화형 산소분석기입니다.

산소측정농도는 자동으로 그 범위에 적합한 측정범위로 변경되므로 누구나 쉽게 측정이 가능합니다. 현장에 쉽게 들고 다닐 수 있도록 손잡이가 부착되어 있어 편리합니다.

본질안전방폭제품으로 ATEX, IECEx, Class I, Div 1, Groups A,B,C,D 승인제품입니다.

또한, 국내방폭승인도 옵션으로 요청하실 수 있습니다.

·사양(Specifications).

정밀도	<2% of FS range under constant conditions.
분석범위	0~10ppm, 0~100ppm, 0~1,000ppm, 0~1%, 0~25%. 자동범위 전환
방폭승인	ATEX, IECEx, Class I, div, 1, group A,B,C,D.
Compensation.	Temperature.
Connections	1/8" compression tube fittings
Control	Water resistant keypad, menu driven range selection, calibration and functions.
Flow sensitivity	0.5~5 SCFH, 2SCFH recommended.
linearity	>.995 over all ranges.
압력	입력: 5~30psig, 배출: 대기로.
전원	충전식 배터리
Recovery time	60 seconds in air to <10ppm in < 1 hour on N2 purge.
sensor model	GPR-12-333
작동온도	5°C~45°C
옵션 악세서리	니이들밸브 부착된 필터, 유량계.
Technical support.	
기술지원	에스엠지의 40년 경력 서비스 엔지니어링 제공(상담/사양검토/기술지원).
교정서비스	KOLAS 승인 기관인 에스엠지시스템의 높은 교정 서비스 제공.

에스엠지시스템(주)- RKI사의 한국대리점.

부산시 동구 중앙대로 166. 서울빌딩 4F.

E-mail: smgsysmail@gmail.com

www.smgsys.com

Tel: (051) 441-8228

Fax: (051)442-6116.