

COSMOS

가연성 가스검지기

XP-3110

가연성가스의 폭발하한계농도(LEL)까지 검지합니다.

보다 새로워진 디자인 보다 사용하기 편한 새로운 기능

▶ 약 2/3으로 경량화 ※당사 기존품 비교
한손으로 쉽게 버튼 조작이 가능

▶ 전지수명이 약 2배로 UP

AA사이즈 알카라인 건전지 4개로 약 20시간의 연속사용이 가능 ※메탄사양의 경우는 약 15시간.
(무경보 시)

▶ 알기 쉬운 2가지 농도표시

디지털 바 그래프와 디지털 숫자로 측정농도를 알기 쉽게 표시



일본 각종 검정합격품

- 본질안전 방폭구조 Ex ib d IIC T3 ※TIIS (센서부는 내압방폭구조)
- 고압가스 보안협회(KHK)검정합격품(LPG용)
- CE (지정필요)

%LEL

가연성 가스검지기

XP-3110

특징

● **보기 쉬운 2가지 표시 방법**

디지털 바 그래프와 디지털 숫자로 측정농도를 디스플레이 함

● **소량·경량**

휴대가 편한 디자인으로, 무게는 기존 기종대비 약 30% 줄임

● **전력절약**

전지 사용시간이 기존 기종대비 약 2배 늘어남

● **크고 밝은 경보표시**

빨간색 LED로 경보가 표시되어 보기가 편리함

● **2종류의 전원을 사용 가능**

AA형 사이즈 알카라인 또는 AC어댑터(옵션)의 2가지 전원으로 사용가능

● **유량이상 검지기능**

펌프 막힘 등의 이상을 자가진단하여 알림

● **오토 레인지 전환기능**

L레인지와 H레인지 가스 농도에 맞춰서 자동적으로 전환

● **복수의 가스농도를 직독가능(옵션)**

교정가스 곡선표 없이 5종류의 가스까지 직독가능

※가스의 조합에 따라 대응이 불가능한 경우가 있으므로, 문의해 주십시오.

● **로거 기능(옵션)**

5초마다 샘플링으로 약 10시간 정도의 데이터 보존이 가능

● **본질 안전 방폭구조(센서부는 내압방폭구조)**



가스종류 지정에 대해서

XP-3110- []

[] 안에 가스종류를 넣어서 지정해 주십시오.

- 예) •메탄
•이소부탄
•프로판
•에탄올
•수소
•아세틸렌 등

사양

형 식	XP-3110
대 상 가 스	가연성 가스 및 가연성 용제의 증기 ※대상가스를 지정해 주십시오.
채 취 방 식	자동흡입식
검 지 원 리	접촉연소식
측 정 범 위	0~100%LEL
지 시 정 밀 도 ^{*1}	풀 스케일의 ±5%
경 보 설 정 값	20% LEL
표 시 방 식	디지털 액정(백라이트 부착) 디지털 수치표시: 0~100% LEL 디지털 바 그래프 표시: 오토레인지 전환 0~10%LEL(L레인지) 0~100%LEL(H레인지)
경 보 방 식	가스경보시: 부저, 빨간색 램프점멸 고장경보시: 부저, 빨간색 램프점멸, 액정표시
방 폭 구 조	Ex i bd IIC T3 ※TIIS (본질안전방폭+내압방폭)
사용온도범위	0~40℃ (KHK사양은 -20~50℃)
전 원	AA사이즈 알카라인 건전지4개
연 속 사 용 시 간 ^{*2}	알카라인 건전지 사용 시: 약 20시간 (메탄사양의 경우 약 15시간) (무경보시, 20℃, 백라이트 OFF 시)
외 형 사 이 지	W82XH162XD36mm
중 량	약 450g (전지제외)
표 준 부 속 품	가죽 케이스, AA사이즈 알카라인 건전지4개, 가스도입관(1m), 드레인필터, 필터 엘리먼트, 흡입파이프, 흡입파이프용 고무
옵 션	가스도입관, 로거데이터 수집세트(CD-ROM 소프트웨어+ USB케이블), AC어댑터 ^{*3}

*1 동일 측정조건에 따라 다릅니다.

*2 환경조건, 사용조건, 보존기간, 전지제조사 등에 따라 달라질 수 있습니다.

*3 AC 어댑터 사용시에는 방폭구조 적용대상이 아닙니다.



안전에 관한 주의

- 사용하기 전에 반드시 [사용설명서]를 잘 읽으신 후에 바르게 사용해 주십시오.
- 검지기는 지정대상가스에 한하여 사용해 주십시오. 지정대상 가스 이외의 것을 사용하면 사고의 원인이 될 위험이 있습니다.

검지기의 성능을 유지하고 안전을 확보하기 위해서 사용설명서에 따라 일상점검 및 정기점검을 실시해 주십시오.



신코스모스전기 코리아(주)
NEW COSMOS ELECTRIC KOREA CO., LTD.

Manufacturer: New Cosmos Electric Co., Ltd.
2-5-4 Mitsuya-naka Yodogawa-ku Osaka 532-0036, Japan
Email e-info@new-cosmos.co.jp
http://www.new-cosmos.co.jp

Contact: New Cosmos Electric Korea Co., Ltd. (Korea Office)
Phone 031-703-3102
FAX 031-714-2715
Email info@new-cosmos.co.kr
http://www.new-cosmos.co.kr