



가스농도표시가 디지털 아나로그 bar표시가 동시에 표시 가능하며 전지사용시간이 길며 옵션으로 로거기능도 가능합니다



XP-3110

가연성가스 측정기
MODEL : XP-3110

특징

- 이해하기 쉬운 두 가지 표시 방법 - 가스농도가 디지털 표시와 Analogue bar 표시를 채용, 이해하기가 쉽습니다
- 소형·경량 - 손에 잡기 쉬운 디자인으로 무게는 종래 기종보다 약 30% 감소
- 전력 절임 - 전지 사용시간이 종래 기종보다 약 2배
- 크고 밝은 경보 표시 - 적색 LED로 경보 표시, 보다 보기 쉽게 되었습니다
- 배터리 전원을 사용 - 단3형 알칼리 건전지 전원으로 사용하고 있습니다
- 유량 이상 검지 기능 - 펌프의 눈금 등의 이상을 자기진단으로 알려줍니다
- 자동범위 변환 기능 - L범위와 H범위가 가스 농도에 맞추어서 자동적으로 변환합니다
- 복수의 가스 농도를 직독 가능 (옵션) - 교정가스 곡선표 없이 5종류의 가스까지 직독 가능 (주문시 문의요망)
- 로거 기능 (옵션) - 5초마다 샘플링으로 약 10시간분의 데이터 보존이 가능
- 본질안전방폭구조 (센서부는 내압방폭구조)

※ 가스 종류 지정에 대해서 XP-3110-() ()의 안에 가스 종류를 넣어 지정하십시오
예) ◎메탄 ◎이소부탄 ◎프로판 ◎에탄올 ◎수소 ◎아세틸렌 등

규격

MODEL	XP-3110
대 상 G A S	가연성 가스 및 가연성 용제의 증기 ※ 대상 가스를 지정하여 주십시오
채 취 방 식	자동흡입식
검 지 원 리	접촉연소식
측 정 범 위	0~100%LEL
지 시 정 도 *1	Full Scale ±5%
경 보 설 정 치	20%LEL
표 시 방 식	액정디지털 (백라이트 부착), 디지털 수치 표시 : 0~100%LEL Digital Bar 표시 : 자동범위 변환, 0~10%LEL (L범위), 0~100%LEL (H범위)
경 보 방 식	가스 경보시 : 부저, 적색 램프 점멸, 고장 경보시 : 부저, 적색램프 점멸, 액정표시
방 폭 구 조	Exibd II BT3(본질안전방폭+내압방폭)
사 용 온 도 범 위	-20~50℃(이소부탄 사양 이외는 0~40℃)
전 원	단 3형 알카라인 건전지 4개
연속사용시간 *2	알카라인 건전지 사용시 : 약 20시간 (메탄 사양의 경우 약 15시간)
크 기 · 중 량	W82×H162×D36mm / 약 450g (전지 제거)
표 준 부 속 품	케이스, 단3형 알카라인 건전지 4개, 가스 도입관 (1m) Drain Filter, Filter Element, 흡입파이프, 흡입파이프용 고무
O P T I O N	가스도입관 믹서, 데이터로거 세트(CD-ROM 소프트웨어 + USB케이블)

*1 동일 측정 조건에 의하여

*2 환경조건, 사용조건, 보존기간, 전지 메이커 등에 의해서 다른 경우가 있습니다.

● 수소, 아세틸렌은 방폭구조 적용외입니다.