



산소 · 가연성가스 측정기

NEW COSMOS (JAPAN)

산소 및 가연성가스 농도를 측정하며 가연성가스는 주문 시 선택하여 주십시오

산소 · 가연성가스 측정기
MODEL : XP-3118



XP-3118

●●● 특 징

- 이해하기 쉬운 두 가지 표시 방법 - 가스 농도가 이해하기 쉬운 디지털 표시와 가스 농도레벨이 이해하기 쉬운 Analogue bar 표시를 채용
- 소형 · 경량 - 손에 잡기 쉬운 디자인으로 무게는 종래 기종보다 약 30% 감소
- 전력 줄임 - 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 맞춰서 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-3118-()
()의 안에 가스 종류를 넣어 지정하십시오
예) ◎메탄 ◎이소부탄 ◎프로판 ◎에탄올 ◎수소 ◎아세틸렌 등

●●● 규 격

MODEL	XP - 3118	
대 상 G A S	가연성 가스 및 가연성 용제의 증기 (* 대상 가스를 지정하여 주십시오)	산 소
채 취 방 식	자동흡입식	
검 지 원 리	접촉연소식	격막 갈바니 전지식
측 정 범 위 *1	0~100%LEL	0~25.0%
지 시 정 도	Full Scale ±5%	±0.3vol% (JIS T8201 준거)
경 보 설 정 치	20%LEL	18.0vol%
표 시 방 식	액정디지털 (백라이트 부착), 디지털 수치 표시 / Digital Bar 표시*3	
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	0~40℃	
전 원	단 3형 알카라인 건전지 4개	
연속사용시간 *2	알카라인 건전지 사용시 : 약 20시간 (메탄의 경우 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 의한다
*2 환경조건, 사용조건, 보존기간, 전지메이커 등에 의해서 다른 경우가 있습니다
*3 Digital bar 표시는 가연성 가스가 메인표시의 경우만 자동범위 변환: 0~10%LEL (L범위), 0~100%LEL (H범위)
● 수소, 아세틸렌은 방폭 구조 적용외입니다