



저농도 가연성가스와 산소를 1대로 동시검지, 동시표시
합니다



XP - 3168

복합 가스 측정기

MODEL : XP-3168

특 징

- **이해하기 쉬운 2개의 표시 방법** - 가스농도가 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 절임** - 전지 사용기간이 종래 기종보다 약 2배
- **크고 밝은 경보 표시** - 적색 LED로 경보표시, 보다 보기 쉽게 되었습니다
- **بات데리 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
- **로거 기능(옵션)** - 5초마다 샘플링으로 약 10시간분의 데이터 보존이 가능
- **본질안전방폭구조** (센서부는 내압방폭구조)
- **복수의 가스 농도를 직독 가능 (옵션)**
교정가스 곡선표 없이 5종류의 가스까지 직독가능(주문시 문의요망)

☞ 가스 종류 지정에 대해서 XP-3168-()
()의 안에 가스 종류를 넣어 지정하십시오
예) ○메탄 ○이소부탄 ○프로판 ○에탄올 ○수소 ○아세틸렌
○톨루엔 ○키시렌 ○벤젠 등

규 격

MODEL	XP - 3168	
대 상 G A S	가연성 가스 및가연성 용제의 증기 ※ 대상 가스를 지정하여 주십시오 *4	산소
채 취 방 식	자동흡입식	
검 지 원 리	접촉연소식	격막 갈바니 전지식
측 정 범 위(서비스범위) *1	0 ~ 5000ppm 또는 0 ~ 10,000ppm (선택)	0 ~ 25.0 (25.1 ~ 50.0vol%)
지 시 정 도 *2	H범위 : Full Scale ±5%, L범위 : Full Scale ±10%	±0.3vol%
경 보 설 정 치	250ppm 또는 500ppm	18.0vol%
표 시 방 식	액정디지털 (백라이트 부착), 디지털 수치표시 : 0 ~ 5000ppm 또는 0 ~ 10,000ppm Digital Bar 표시 : 자동범위 변환, 0 ~ 500ppm 또는 0 ~ 1000ppm(L범위)	
경 보 방 식	가스경보시 : 부저, 적색램프 점멸, 고장경보시 : 부저, 적색램프 점멸, 액정표시	
방 폭 구 조	ExibdIII BT3 (본질안전방폭 + 내압방폭)	
사용 온 · 습도범위	0 ~ 40°C, 95%RH 이하	
전 원	단 3형 알카라인 건전지 4개	
연 속 사용 시간 *3	알카라인 건전지 사용시 : 약 20시간 (메탄의 경우 / 15시간) (무경보시, 20°C, 백라이트 OFF 시)	
크 기 · 중 량	W82 x H162 x D36mm / 약 450g (전지 제외)	
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	가스 도입관, 믹서, 데이터로거 세트(CD-ROM 소프트웨어 + USB케이블)	

*1 위 기록이외의 범위 지정에 대해서는 상담하십시오

*2 동일 측정 조건에 의한다

*3 환경조건, 사용조건, 보존기간, 전지메이커 등에 의해서 다른경우가 있습니다

*4 지정된가스에 의해서 XP-3128 (열선형 반도체식 센서 타입)를 준비하는 경우가 있습니다

· 수소, 아세틸렌은 방폭구조 적용이됩니다