



고감도 측정기로 측정하고자 하는 가스 선택이 가능하며 자동흡입식 펌프를 채용 하였습니다



XP-3140

## 가연성가스 측정기 MODEL : XP-3140

### 특징

- **이해하기 쉬운 2개의 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.
- **2종류의 전원을 사용 가능**  
단3형 알칼리 건전지 또는 니카드 충전지(옵션) 2종류의 전원으로 사용할 수 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-3140-( ) ( )의 안에 가스 종류를 넣어 지정하십시오  
 예) ○메탄 ○수소 ○헬륨 ○아르곤 ○부탄 ○이산화탄소 등

### 규격

MODEL	XP-3140
대 상 G A S	메탄, 프로판, 아르곤, 탄산가스 등
채 취 방 식	자동흡입식
검 지 원 리	0~100vol%
측 정 범 위	H범위 : Full Scale ±5%이내, L범위 : Full Scale ±10%
지 시 정 도 *1	50 vol%
경 보 설 정 치	액정디지털 (백라이트 부착), 디지털 수치 표시 : 0~100vol%
표 시 방 식	액정디지털 (백라이트 부착), 디지털 수치 표시 : 0~100vol% Digital Bar 표시 : 자동범위 변환, 0~10vol% 또는 0~30vol%(L범위), 0~100vol% (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	0~40℃
전 원	단 3형 알카라인 건전지 4개
연속사용시간 *2	알카라인 건전지 사용시 : 약 30시간
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), 전용 니카드 충전지 백, 충전지용 AC어댑터

\*1 동일 측정 조건에 의하여

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

● 수소, 아세틸렌은 방폭구조 적용외입니다.