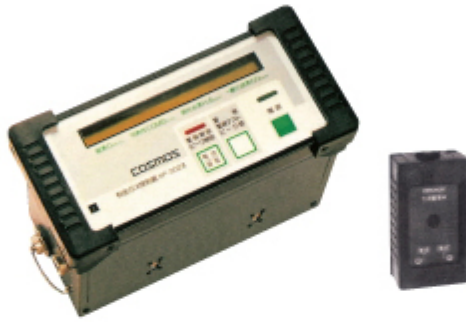


4종류의 가스를 동시에 표시가능하여 광범위하게 사용됨(맨홀작업장 등)



XP-302 II

가스 농도를 디지털로 표시 1대로 3가지 가스를 동시 표시



XPO-303

## 복합 가스측정기

MODEL : XP-302 II

### 특징

- Peak Hold 기능 및 자기진단 기능, Zero점 자동조절, 산소농도의 자동 교정 기능이 있습니다
- 전원은 전지(연속사용 18시간) 및 AC100V 사용합니다
- 자동조명으로 표시창의 지시치를 어두운 곳에서도 볼 수 있습니다

## 복합 가스측정기

MODEL : XPO-303

### 특징

- 1대로 3가지 가스측정(3센서 방식) 및 동시표시 가연성 가스, 황화수소, 산소를 1대로 동시 측정입니다
- Micom내장으로 조작이 간단 가스농도 디지털, 바-그래프, 메세지를 LCD표시 Auto Zero(가연성 가스, H<sub>2</sub>S), Auto Span(O<sub>2</sub>: 21%조정)가능합니다
- 본질 안전 방폭 구조입니다
- 3가지 가스 경보기능 부착입니다
- 자동흡입식 펌프 작동 흡입시 펌프의 작동상태를 확인하기 위하여 펌프 흡입 체크가 부착되어 있습니다

### 규격

MODEL	XP-302 II			
검지대상GAS	산소	가연성GAS Methane, 이소부탄	황화수소	일산화탄소
검지원리	Galvani 전지식	접촉연소식	정전위 전해식	정전위 전해식
검지범위	0~25.0VOL% (기준Range) 표시 99.9%까지 ServiceRange	0~100% (1digit 1.0% LEL)	0~30ppm (기준Range) 표시 150ppm까지 Service Range	0~100ppm (기준Range) 표시 300ppm까지 Service Range
분해능	0.1VOL%	1.0% LEL	0.5ppm	1ppm
표시정도	±0.7VOL%이내	±5%LEL이내	±1.5%ppm이내	±10ppm이내
경보설정치	18±1.0VOL%	30±5%LEL	10.0±3ppm	50±15ppm
경보방식	본체부 : 경보 Lamp 및 Buzzer 표시점멸 외부경보부 : 경보 Lamp 및 Buzzer			
경보	GAS농도경보, 전지전압저하경보, 유량 저하경보 Range over-, 전기회로 이상경보, Sensor 경보 경보부 접촉불량 경보, 외부경보기			
응답속도	90%응답 40초 이내 (GAS도입관 8m장착시),			
전원	AC 100V ±15V(50/60Hz)또는 단 1행건전지 6개			
연속사용시간	알카리 전지사용시/10시간			
사용온도범위	-10℃~40℃, 90% RH이하			
크기·무게	본체부 : W230×H175×D105(mm) 약 3.5kg 외부경보부 : W76×H144×D52(mm) 약 1.3kg (Float 및 GAS도입관 8m를 포함)			

※표준부속품 : 1. AC Adapter 1개 2. Alcohol Filter 1개 3. GAS float (8m) 1개 4. 외부경보기 1대 5. Dust Filter 1개 6. 케이스 1개 7. 건전지 1개 8. 설명서 1권

### 규격

MODEL	XPO-303		
검지대상 가스	가연성가스 (메탄, 이소부탄)	산소	황화수소
검지원리	접촉연소식	격막갈바나-전지식	정전위전해식
검지범위	0~99%LEL	0~40VOL%	0~30.0ppm (30.1~99.9ppm은 서비스 범위)
지시정도	F, S의±10%	지시치의±0.3%	지시치의±1.5ppm
경보설정치	20%LEL	18Vol%	10.0ppm (단 서비스범위는제외)
응답시간	25초이내 90%응답	30초이내 90%응답	35초이내 90%응답
채취방식	자동흡입식		
사용온도범위	0~40℃		
전원	DC 9V (건전지 6개)		
전지사용시간	망간 건전지사용(연속사용시 4시간)		
방폭구조	id2G3		
크기·무게	86×140×170mm·약 2.6kg		
표준부속품	Sampling float 부착형 가스 도입관 5m, 필터엘레먼트, 건전지 6개, 레지케이스, 드레인필터		