



국내 최다 판매 기종인 XP-702의 후속 신 Model로 고장율을 극소화한 기종으로 호평받고 있습니다



XP-702 II Z Series

## 가연성 가스 측정기

MODEL : XP-702 II Z Series

### 특징

- New Cosmos의 대표적 MODEL인 XP-702 Series보다 기능이 강화된 신 모델입니다
- 배터리를 적게 쓰고 오래 쓸 수 있는 설계로 산업폐기물도 줄이고 경제성도 고려하였으며, 구조변경으로 인해 수리비 및 부품가격이 저렴합니다
- 전원을 켜면 자동 0점 조정이 되며 크기 및 무게를 20% 이상 줄여 휴대가 간편합니다
- 물에 닿으면 흡인 Pump와 센서의 기능이 중지되기 때문에 고장율을 극소화했습니다
- 방폭 · 방수구조로 악조건에서도 사용 가능합니다
- 내충격성 처리(쿠션화)와 5배 강화된 모터 부착으로 수명이 연장되었습니다
- 고장 경보 표시(센서 및 펌프)로 실용성을 극대화했습니다

### 용도

- 가연성가스를 이용한 교통수단의 안전 점검
- 산업체 연료공사 및 발전소 등의 에너지 기관 시설의 안전점검
- 가스안전공사 및 교통안전공단에서 공인된 기기로 활용 (산업기술원 성능검사 필)

### 규격

MODEL	XP-702 II Z-A	XP-702 II Z-B	XP-702 II Z-F
검지원리	열선형 반도체식		
가스 채취 방식	자동 흡입식		
검기 대상 GAS	2종류의 가연성 가스 선택 (도시가스, 13A, LPG)	1종류의 가연성가스 각 1종 (R0407C, R-410A)	프레온 대체가스와 가연성가스
검지 가능 누출량	3.3 × 10 <sup>-6</sup> Pa m <sup>3</sup> /s		
검지 가능 농도	10ppm		
응답 시간	3초이내		
최초 응답 가스농도	표준 가스 감도 레벨 기준으로 0.007 ~ 0.2% VOL		
연속음 가스농도	표준 가스 감도 레벨 기준으로 0.1 ~ 1.0% VOL		
표시 Lamp	Alarm, 전지교환, 가스 감도 설정, Buzzer, 대상가스, 펌프 및 센서 이상		
검지 표시	연속음 또는 적색 램프 점멸		
전지교환 주의표시	황색 램프 점멸 (사용은 가능)		
전지교환 경보표시	황색 램프 점등 및 Buzzer (Pump, 센서 기능 자동 정지)		
가스감도 Level 표시	녹색 램프로 고 - 저 (5단)		
Zero점 조정	자동 조정		
방폭 구조	센서 : 내압 방폭 구조, 기타 : 본질 안전 방폭 구조		
방수 구조	JISC 0920 합격품		
전원 · 전지 수명	1.5V Batt.×3 / 11시간		
사용 온도 범위	-20 ~ 50°C		
크기 · 무게	60×140×40mm / 260g		

※Option : 연장관, 배관 및 매설관용 가스 포집기, 신속식 가스 도입관, 노면용 가스 포집기