

# 가연성가스측정기

## Combustion Gas Leak Detector

NEW COSMOS (JAPAN)

국내 최대 판매 기종인 XP-702의 후속 신 Model로  
고장율을 극소화한 기종



XP-702 II Z Series

### 가연성가스측정기

MODEL : XP-702 II Z Series

#### 특징

- New Cosmos의 대표적 MODEL인 XP-702 Series보다 기능이 강화된 신 모델입니다.
- 밧데리를 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.
- 고장경보 표시(센서 및 펌프)로 실용성을 극대화했습니다.

#### 용도

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

### 규격

MODEL	XP-702 II Z-A	XP-702 II Z-B	XP-702 II Z-F
검 지 원 리		열선형 반도체식	
가 스 채 취 방 식		자동 흡입식	
검 기 대 상 G A S	도시가스, 13A, LPG	1종류의 가연성가스 각 1종 (R0407C, R-410A)	프레온 대체가스와 가연성가스
검 지 가 능 누 출 량		3.3×10 <sup>-6</sup> Pa m <sup>3</sup> /s	
검 지 가 능 농 도		10ppm	
응 답 시 간		3초 이내	
최 초 응 답 가 스 농 도		표준 가스 감도 레벨 기준으로 0.007 ~ 0.2%vol	
연 속 음 가 스 농 도		표준 가스 감도 레벨 기준으로 0.1 ~ 1.0%vol	
표 시 Lamp		Alarm, 전지교환, 가스 감도 설정, Buzzer, 대상가스, 펌프 및 센서 이상	
검 지 표 시		연속음 또는 적색 램프 점멸	
전 지 교 환 주 의 표 시		황색 램프 점멸 (사용은 가능)	
전 지 교 환 경 보 표 시		황색 램프 점등 및 Buzzer (Pump, 센서 기능 자동 정지)	
가 스 감 도 Level 표시		녹색 램프로 고 → 저 (5단)	
Z e r o 점 조 정		자동조정	
방 폭 구 조		센서 : 내압 방폭 구조, 기타 : 본질 안전 방폭 구조	
방 수 구 조		JISC 0920 합격품	
전 원 · 전 지 수 명		1.5V Batt.×3 / 11시간	
사 용 온 도 범 위		-20 ~ 50℃	
크 기 · 무 게		60×140×40mm / 260g	

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

송암엔지니어링(주)

서울시 영등포구 당산동 3가 290번지 송암빌딩5층 TEL:(02) 2679-3404 FAX:(02) 2679-3406  
http://www.songameng.com E-mail : email@songameng.com