

가연성 가스 측정기 XP-702 II

(구 XP-702)



XP-702 II ZA / XP-702 II ZB / XP-702 II ZF

- New Cosmos의 대표적 Model인 XP-702 Series 보다 기능이 강화된 신 모델입니다.
- 배터리를 적게 쓰고 오래 쓸 수 있는 설계로 산업폐기물로 줄이고 경제성도 고려하였으며, 구조 변경으로 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 연장 되었습니다.
- 고장경보 표시 (센서 및 펌프)로 실용성을 극대화했습니다.

응용 분야

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

규격

Model	XP-702 II ZA	XP-702 II ZB	XP-702 II ZF
검 지 원 리	열선형 반도체식		
가 스 채 취 방 식	자동흡입식		
검 지 대 상 GAS	도시가스, 13A, LPA	1종류의 가연성가스 각 1종 (R0407C, R-410A)	프레온 대체가스와 가연성가스
검 지 가 능 누출량	3.3 * 10 ⁻⁶ Pa·m ³ /s		
검 지 가 능 농 도	10ppm		
응 답 시 간	3초이내		
최초 응답 가스 농도	표준가스감도 레벨기준으로 0.007~0.2%VOL		
연 속 음 가 스 농도	표준가스감도 레벨기준으로 0.1~1.0%패		
표 시 L A M P	Alarm, 전기교환, 가스 감도 설정, Buzzer, 대상가스, 펌프 및 센서 이상		
검 지 표 시	연속음 또는 적색 램프 점멸		
전기 교환 주의 표시	황색램프점멸(사용은가능)		
전기 교환 경보 표시	황색램프 점등 및 Buzzer(Pump, 센서 기능 자동 정지)		
가스 감도 Level 표시	녹색 램프로 고 → 저 (5단)		
Z e r o 조 정	자동조정		
방 폭 구 조	센서 : 내압 방폭 구조, 기타 : 본질 안전방폭구조		
방 수 구 조	JISC 0920합격품		
전원, 전지 수명	1.5V Batt. * 3 / 11시간		
사용 온도 범위	-20 ~ 50℃		
크 기, 무 게	60 * 140 * 40 mm / 260g		

* Option : 연장관, 배관 및 매설관용 가스 포집기, 신축식 가스 도입관, 노면용 가스 포집기

* 별매 : 가죽케이스는 별도 구매입니다.

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