

[가연성 가스 측정기] Combustible Gas Analyzer

XP-702III Series
(COSMOS-JAPAN)

국내최다판매 기준인 XP-702 Series의 후속 신 모델로 더욱 작고 가벼우며 사용하기 쉽게 진화하였습니다

- ☐ 가연성가스를 이용한 교통수단의 안전점검
- ☐ 산업체 연료공사 및 발전소등의 에너지 기관 시설의 안전점검

소형, 경량

당사 종래제품보다 체적 약 50%, 중량 약 40%를 감소하였습니다

이해하기 쉬운LCD표시

전지잔량이나 경보음, 조작음의 ON/OFF등이 알기쉬운 LCD표시를 채용하였습니다

진화한 드레인필터와 어태치먼트

드레인필터는 탈착이 원터치로 필터의 교환이 간단. 또 어태치먼트는 간단히 구분될수 있어 은폐부위의 가스탐지에 편리합니다

Pump 복귀 스위치 탑재

어태치먼트의 선단이 막혀있거나 일반적인 Pump error가 발생한 경우 스위치를 누르는 것만으로 통상의 가스탐지로 복귀합니다

가스배기모드 Auto화

전원을 끄는 경우(전원스위치를 3초간 누름)에 기기내에 잔존 가스가 있을 경우 자동적으로 자동 가스배기모드가 되어 기기에서 가스가 빠진 시점에서 전원이 끊어집니다 (최대60초)

보호등급 IP22(JIS C0920)

빗물 침입등에 의한 고장을 방지합니다 (Case장착시)



XP-702III-A

XP-702III-F

MODEL	XP-702III-A	XP-702III-B	XP-702III-F
검지대상가스	2종류의 가연성가스 전환식	1종류의 가연성 가스(도시가스, LPG등)	대체 프렌온/가연성가스 전환식
검지원리	열선형 반도체식		
검지가능 누설량	도시가스, LPG등 : 3.3 x 10 Pa m / s 프렌온가스 : [R407C] 12.4 g / 년, [R410A] 11.2 g / 년		
검지가능농도	도시가스, LPG등 : 10 ppm, 프렌온가스 : 30 ppm		
응답시간	3초 이내 (프렌온가스제외)		
검지표시	단속음 및 알람램프 점멸		
전원	알카리 건전지 2개		
전지사용시간	약 12시간 (상승, 상온에서)		
방폭구조	본질안전방폭 (Exia II BT3)		
사용 온도도	- 20 ~ + 50 ℃, 30 ~ 85 % RH 이하 (단 결로없을시)		
규 격 (W x D x H) (mm)	38 x 32 x 130 mm (돌기부제외)		
중 량	약 190 g (전지, 레자 Case포함)		
표준 부속품	레자 Case, 드레인 필터, 필터 열레먼트, 자체형 어태치먼트, DUST 필터, 핸드스트랩, 알카리 건전지 2개		
Option	연장동관, 매설관용 가스 포집기, 배관용 가스 포집기		