



반도체재료 가스탐지기

NEW COSMOS (JAPAN)

특수재료 가스의 초미량 누설검지에
최적 가스누설을 Lamp와 Buzzer로
표시 됩니다



XP-703D

대체 프레온 가스용
고감도 검지기 입니다
(대체 프레온가스 R-134a,
R-142b, R-123)



XP-704

반도체재료 가스탐지기

MODEL : XP-703D

특징

- 미량의 반도체 재료 가스를 정확히 검지 : 독자개발한 열선형 반도체 식 센서(특허)로 미량의 반도체 재료 가스를 정확히 검지할 뿐 아니라 장기적인 사용에도 감도가 떨어지지 않습니다
- 소형으로 가볍고 편리한 조작성과 자동흡입식 : 좁은 장소, 어두운 곳에서 탐지하기 쉽고, 초기 안정시간이 짧아 작업시간을 단축할 수 있으며 가볍고 휴대가 간편합니다
- 액검사(비누액 등) 보다 측정이 쉽고 정확한 검사 : 미세한 가스 누설을 신속, 정확히 감지하여 액검사(비누액등)와 같이 숙련도나 현장의 조건에 무관하게 사용가능합니다
- 램프, 부저 방식으로 확인 : 미세한 누설일때는 부저가 느리게, 누설이 많을 때는 단속음이 빠르게 연속음으로 알립니다

냉매가스 누출검사기

MODEL : XP-704

특징

- 작고 가벼우며 우수한 조작성으로 인해 좁은 공간에서도 사용 가능합니다
- 검지표시는 Lamp · Buzzer의 두가지 방식 채택됩니다
- Sample Gas를 통해 측정전 미리 감도를 확인 할 수 있습니다
- 전원전압 저하시 Batt Lamp가 소멸됩니다
- Buzzer 스위치는 표준 장비입니다

규격

MODEL	XP-703D
대상 가스	반도체재료가스 (Arsine, Phosphine, Diborane 등)
검 지원리	열선형 반도체식
채 집 방식	자동 흡입식
검지가능누출량 (atm,cc/sec)	Arsine Phosphine Diborane Silane Hydrogen
	AsH ₃ PH ₃ B ₂ H ₆ SiH ₄ H ₂
	1.0×10 ⁻⁷ 1.5×10 ⁻⁷ 0.5×10 ⁻⁷ 2.5×10 ⁻⁷ 5×10 ⁻⁷
검지가능농도(ppm)	0.2 0.3 0.1 0.5 1.0
응 답 시 간	10초
사용 온도범위	0~40°C
전 원	DC 6V(A4건전지×4개)
전지사용시간	약 3시간
크 기 · 무 게	68×155×32mm, 약 400g
표 준 부 속 품	가죽케이스, 드레인휠타, 필터엘레먼트, 점검가스, 표준 부착물
Option	이어폰, Ni-Cd Battery Charger

규격

MODEL	XP-704
대상 가스	대체 프레온가스(R-134a, R-142b, R-123)
검 지원리	열선형 반도체식
가스채집방식	자동 흡입식
검지가능농도	5 ppm
응 답 속 도	10초 이내
전 원	A4건전지×4 (연속 6시간 사용)
사용 온도범위	0~40°C
크 기 · 무 게	68×155×32mm, 400g
표 준 부 속 품	Case, 점검가스, Drain Filter, Filter Element, 가스포집기, 건전지, 표준 Attachment, 가스포집기 Case.
Option	Earphone