

가스 측정기

NEW COSMOS (JAPAN) · TOADKK (JAPAN)



열선반도체 센서를 사용하여 성능이 향상 되었으며, 가스 누출 검사용으로 적합합니다.



XP - 707 II

대기중의 CO₂ 농도나 액상의 CO₂ 농도도 측정가능하며 측정범위가 높아 사용 용도가 다양합니다

CART식 가스탐지기 MODEL : XP-707 II

특 징

- 가스누설의 효율적인 발견을 할 수 있으며 고감도의 메탄 선택성 열선반도체 센서의 사용으로 배기가스나 유기용제, 잡가스의 영향이 없으며 가스농도에 따라서 겨울음기 단속음과 연속음으로 알람을 지시합니다
- 센서의 단선시 전원표시 램프가 작동하여 전지전압 저하 시에도 램프와 부저가 연속적으로 열립니다
- 도시가스회사, 배관 설비업 등에 사용됩니다

080-2222-9933

가스 측정기 MODEL : CGP-1

특 징

- 탄산가스의 계측법에는 CO₂ 검지관법, 비분산 적외선법 (NDIR법), 광간섭법, 열전도율 편차법 등 각종 방식이 있으나 이것은 어떠한 측정법이라도 액상내의 탄산가스를 측정할 수 없기 때문에 본 CGP-1은 격막식 유리전극법을 채택하여 액상이나 대기나 어떠한 곳에서도 측정할 수 있게 제작하였습니다
- 격막식 유리 전극법을 채용하여 액체 및 대기중의 CO₂ 농도를 직접 측정가능합니다
- 미량의 시료도 측정할 수 있으며 전극은 카트리지 식으로 보수가 편리합니다



CGP - 1

규 격

MODEL	XP - 707 II
탐 지 원 리	메탄선택성 열선형반도체식
측 정 대 상	도시가스(메탄, 주성분)
검 지 범 위	0~30.0, 100.0, 10000ppm (S, L, H, 3range)
경 보 설 정 치	S range : 0 ~ 30ppm
	L/H range : 20ppm, 100ppm
경 보 표 시	가스검지 : 가스농도에 따라 단속, 연속음으로 변화. BATT 전압 : 표준치 이하면 부저와 전원램프 점등 센서단선 : 부저연속동작 전원표시램프 점등변화 펌프이상 : 램프 점등 및 부저
응 답 속 도	약 7초(90% 응답)
상 용 온 도	0~40°C
전원 · 크기 · 무게	DC 6V, 240 x 330 x 1110 mm, 3,8kg

MODEL	CGP - 1
측 정 범 위	검출한계 대기중가스 0.02%, 용존가스 0.3mg/L
검 지 대상 가스	CO ₂
지 시 범 위	0.0000~20.0% 3Range
재 현 성	±5% F.S.(25°C 10%표준가스에서)
응 답 시 간	90%응답, 약 2분
온 도 보 상	5~50°C 자동
사 용 조 건	5~50°C 90%RH 이하
출 력	각 Range 0~2 mVDC
전 원	DC, AC 100V(아답터사용)
크 기 · 무 게	180×162×114 mm, 약 2 kg
표 준 부 속 품	CE-331(전극) : 격막카트리지 CTC-211,
	내부액 RE-11(500ml)는 전극에 포함 벨트, 시린지(5ml), O링, ACA답터, 취급설명서 각 1

※별매품

· 용액교정용셀 CGC-202L

· 가스교정용셀 CGC-204G

· 흡입측정용셀 CGC-401G(펌프포함)

· 교정용액분말(10포 1상자) CGS-111

· 이온강도조절제(500ml용) ISA-CO

· 표준가스