카트리지 타입 흡입식 휴대용 가스감지기

GPD-100

Features

- 가연성 / 독성 / 산소 / VOC 등의 가스를 감지합니다.
- 고성능 펌프를 통해 원하는 공간의 가스를 빠르게 감지합니다.
- 배터리 충전 구조로 설계되어 있으며, 완충 시 10시간 연속 동작합니다.
- 탈부착형 카트리지 방식의 센서를 사용합니다.
- 컬러 LCD 디스플레이를 통해 다양한 정보를 전달합니다.

Accessories

Carrying case

Cartridge carrying case

Sensor catridge

센서 사양

* = Refer to Toxic gas measuring range

Measuring method	Measuring gas	Measuring range	Response time
Catalytic cell	Flammable gas	0 ~ 100% LEL	< 15sec / 90% scale
Hot wire semiconductor cell	Flammable gas	0 ~ 2000ppm	< 15sec / 90% scale
Thermal conductivity cell	Flammable gas	0 ~ 100% Vol	< 15sec / 90% scale
Galvanic cell	O2	*	< 15sec / 90% scale
Electrochemical cell	Toxic gas	*	< 45sec / 90% scale
Photo-Ionization detector(PID)	VOC gas	5 ~ 300ppm	Varies by gas
Semiconductor cell	VOC gas	5 ~ 300ppm	Varies by gas

제품 사양

Measuring type	Auto sampling type
Accuracy	±3% / Full scale
Parameter control	Front membrane key (Power, Calibration, Maintenance, Alarm setting, Reset)
Operation mode display	3-LED (Power, 2 Colored 2-Stage alarm, 1-Trouble)
Measuring value display	LCD display (4-Digit)
Sampling method	Diaphragm pump
Sampling line	OD 1/4 " (Standard)
Flow rate	100 ~ 650 ml/min (Normal 300 ~ 500 ml/min)
Material	PC-ABS (Polycarbonate-ABS)
Operating power	Battery : DC 7.3 V / 5.5 Ah Input : AC 100 ~ 230V 50 / 60Hz free volt, Output : DC12V 2.0A
Operating temperature	-20°C ~ 50°C
Operating humidity	5 ~ 99% RH (Non-condensing)
Dimensions	208(W) × 95(H) × 100(D) mm
Weight	1.1kg

제품 인증

기타 인증	CE(EMC)	유럽 전자파 인증	-