

펌프 내장형 복합가스 탐지기 GasAlertMax-XT

탐지가스 : H₂S, CO, O₂, LEL(Combustibles)



Water
 Resistant

[특징]

- LCD를 통해 실시간으로 최대 4가지 측정값을 표시
- 컴팩트하고 가벼운 디자인으로 사용이 용이
- IP66/67 방수등급
- 간단한 원버튼 방식의 자동 교정
- Microdock II 자동 테스트/교정 장치 사용가능
- 완전자동 자가진단장치 : 센서 배터리 회로 점검
- 기동시 시·청각 경보 작동
- 충격완화형 표면 장착
- 최신 기술의 다이어프램(diaphragm) 방식의 고기능 펌프 내장
- 반도체 압력 센서
- 데이터로거 장착
- 4가지 가스가 동시에 실시간으로 표시됨
- 모든 기능이 One버튼 자동(최신제품)
- 외부가 고무 재질로 완충장치 장착
- 악어클립 기본 제공
- 펌프 필터 윈도우가 장착되어 나사로 쉽게 교환

[본체사양]

크기	131 x 70 x 52 mm
무게	316 g
사용온도	-20 ~ 50°C
사용습도	+10 ~ +100 %RH (non-condensing)
알람	시각, 진동, 청각(95dB) Low, High, STEL, TWA, OL(over limit), Low Battery, Pump
테스트	작동시 시각/청각 경보, 센서, 배터리, 펌프, 회로(연속)
배터리타입	리튬 폴리머 배터리
배터리사용시간	13시간 @ 0°C, 충전시간 6시간 10시간 @ 20°C, 충전시간 6시간
시각경보	LCD주위의 3군데 커다란 LED바 움직임 현재 가스 및 알람레벨 표시
청각 경보	95dB(@ 30cm) 다양한 펄스의 청각경보
진동경보	내장된 진동센서에 의한 자체 진동 경보
펌프	내장형 사용이 매우 용이, 20m까지 흡입가능
보호등급	EMI/RFI EMC Directive 89/336/EEC와 호환성 IP 66/67
인증서및 승인	Class I, Div.1, Gr. A, B, C, D IECEX : Ga Ex IIC T4 ATEX : II 1G Ex ia IIC T4
보증기간	모든 센서 포함 2년

[센서사양]

가스종류	측정범위	분해능
H ₂ S [황화수소]	0~200 ppm	1 ppm
CO [일산화탄소]	0~1000 ppm	1 ppm
O ₂ [산소]	0~30.0%	0.1%
LEL [가연성 가스]	0~100% LEL	1%
	0~5.0% v/v(메탄)	0.1%

- 모든센서는 사용자 설정옵션을 통해 알람포인트 설정조정가능
- 알람설정포인트는 기동시 자동으로 표시

[옵션품목]



Micro Dock II



IR접속키트



충격보호케이스



Confined Space Kit