

MiniMAX 4

휴대형 복합가스 측정기



산업현장에서의 산소 결핍, 유독성 가스, 폭발성 가스로 인한 재해로부터 인명과 재산을 보호하기 위하여 개발된 휴대형 복합가스 측정기

- 산소, 폭발성 가스, 유독성 가스(CO, H₂S) 동시 측정
- 사용자에게 의한 폭발성 가스의 %LEL 및 %vol 변경 기능
- 소형 및 경량으로 휴대 용이
- 경보램프, 경보음 및 진동에 의한 위험상태 알림 기능
- 2단계 경보(1차 & 2차), TWA/STEL 경보, 저전압 경보, 기기이상 경보
- 자기진단 및 자동 영점교정 기능 내장
- Customized LCD 및 아이콘에 의한 다양한 정보 제공
- 전자파 차폐기능 보유
- UL(북미) 본질안전방폭 인증
- 국가공인 시험기관(KTL) 본질안전방폭 인증

MiniMAX 4 is an unsurpassed portable gas detector for protection against flammable, oxygen, carbon monoxide and hydrogen sulfide gas hazards.

- Detects up to four different gases O₂, CO, H₂S and flammable
- Selectable display unit either %vol or %LEL
- Light weight, small size and easy to use
- Audio, visual and vibration alarm
- 2 level alarms (1st & 2nd), TWA/STEL, low battery alarm and alarm for error
- Self-test and auto calibration by test-button
- Ultra clear backlit display
- RFI (Radio Frequency Interference) protection
- Certified as intrinsically safe by UL and KTL

Cat. No. 0407 - S - 02



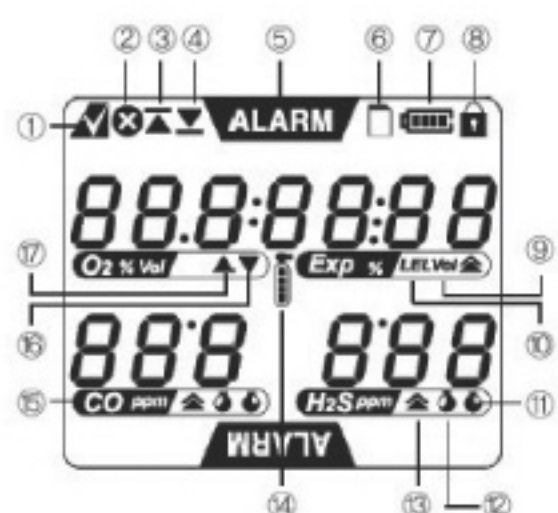
경기도 부천시 오정구 삼정동 364번지
부천테크노파크 103동 805호
Tel:032-621-2300 Fax:032-621-2308
http://chinsan.co.kr



MiniMAX 4

STANDARD SPECIFICATIONS

측정가스	측정범위	경보 설정 값 **			
		AL1	AL2	STEL	TWA
폭발성 가스(Exp)	0~100 %LEL*	10 %LEL	20 %LEL	-	-
산소(O ₂)	0~30 %vol	23.5 %vol	19.5 %vol	-	-
일산화탄소(CO)	0~999 ppm	35 ppm	100 ppm	100 ppm	35 ppm
황화수소(H ₂ S)	0~250 ppm	10 ppm	15 ppm	15 ppm	10 ppm
* 폭발성 가스 농도 단위 %vol 변경 가능 ** 경보 설정값 사용자 변경 가능					
측정원리	전기화학식 및 촉매산화식				
자기진단	배터리, LCD, 센서, 전자회로 센서를 지속적으로 점검할 수 있는 Reflex™ 특허 기술 사용				
표시장치	크고 선명한 아이콘 방식의 백라이트 LCD 한 개의 버튼으로 화면을 뒤집어 볼 수 있는 'flip' display				
경보음	90dB @ 30cm 고성능 부저				
경보램프	고휘도 적색 LED 및 적색 백라이트				
진동경보	표준 공급				
사용온도	-20℃ ~ +50℃, TempraSURE™ 온도보상 기술 사용				
사용습도	5~95% RH (응결이 없는 상태)				
IP 등급	IP65 (센서 : IP54)				
방폭승인	UL/cUL : Class I, Div1, Groups A, B, C, D T4 KTL : Ex ia d IIC T4				
전 원	2×AA 알카라인 배터리				
크 기	124(H)×76(W)×36(D)mm				
중 량	210g(배터리 미포함), 258g(배터리 포함) : 4-gas 기준				
표준 부속품	알카라인 배터리(2), 튜브, 교정 어댑터, 벨트클립, 사용 설명서, Rubber boot				



- | | |
|----------------|-----------|
| ① 테스트 통과 | ⑩ %LEL 단위 |
| ② 테스트 실패 | ⑪ STEL |
| ③ 최고 측정값 | ⑫ TWA |
| ④ 최저 측정값(산소) | ⑬ 1차 경보 |
| ⑤ 경보 표시 | ⑭ 2차 경보 |
| ⑥ Data logging | ⑮ 교정 |
| ⑦ 배터리 잔량 표시 | ⑯ 측정 가스 |
| ⑧ 비밀번호 잠금 | ⑰ 산소부족 경보 |
| ⑨ %vol 단위 | ⑱ 산소과잉 경보 |



경기도 부천시 오정구 삼정동 364번지
부천테크노파크 103동 805호
Tel:032-621-2300 Fax:032-621-2308
http://chinsan.co.kr