

MiniMAX XP

휴대형 단일가스 측정기



산소 결핍이나 유독성 가스 중독으로 인한 재해로부터 인명과 재산을 보호하기 위하여 개발된 개인 휴대형 단일가스 측정기

- 고성능 가스 센서와 리튬 배터리 채택으로 센서 및 배터리 교체 없이 2년간 무보수 작동
- O₂, CO, H₂S, Cl₂, SO₂, NO₂, HCN, NH₃, H₂ 등 측정
- 초소형, 초경량으로 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) 및 ATEX(유럽) 본질안전방폭 인증
- 국가공인 시험기관(KTL) 본질안전방폭 인증

MiniMAX XP provides two years continuous maintenance free protection against oxygen and toxic gases hazards.

- Maintenance free operation for two years without replacing battery or sensor
- O₂, CO, H₂S, Cl₂, SO₂, NO₂, HCN, NH₃ and H₂
- Extremely light weight & small size
- 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 ATEX
- Certified as intrinsically safe by KTL



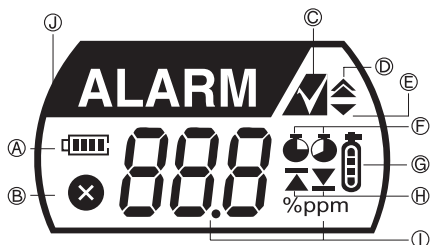
INFITRON INC.

13F, ACE Twin-Tower 1, 212-1, Guro3-dong, Seoul, 152-848, Korea
Tel : 82-2-6675-7000 Fax : 82-2-6675-6999
E-mail : info@infitron.com



STANDARD SPECIFICATIONS

측정가스	측정범위	경보 설정 값 **			
		AL1	AL2	STEL	TWA
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
이산화황(SO ₂)	0~150 ppm	2 ppm	5 ppm	5 ppm	2 ppm
염소(Cl ₂)	0~50 ppm	0.5 ppm	1 ppm	1 ppm	0.5 ppm
시안화수소(HCN)	0~100 ppm	5 ppm	10 ppm	10 ppm	5 ppm
이산화질소(NO ₂)	0~150 ppm	3 ppm	5 ppm	5 ppm	3 ppm
암모니아(NH ₃)	0~100 ppm	25 ppm	50 ppm	35 ppm	25 ppm
수소(H ₂)	0~999 ppm	100 ppm	500 ppm	-	-
측정원리	전기화학식				
자기진단	배터리, LCD, 센서, 전자회로 센서를 지속적으로 점검할 수 있는 Reflex™ 특허 기술 사용				
표시장치	크고 선명한 아이콘 방식의 백라이트 LCD				
경보음	95dB @ 10cm 고성능 부저				
경보램프	고휘도 적색 LED 및 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 ATEX : II 2G EEx ia IIC T4 KTL : Ex ia IIC T4				
전 원	3.0V 리튬 배터리 (Energizer CR2 또는 Sanyo CR2)				
크 기	93(H)×50(W)×27(D)mm				
중 량	81g(유독성 가스), 93g(산소)				



- Ⓐ 배터리 잔량 표시
- Ⓑ 테스트 실패
- Ⓒ 테스트 통과
- Ⓓ 1차 경보
- Ⓔ 2차 경보(유독성 가스)
- Ⓕ 2차 경보(산소)
- Ⓖ STEL/ TWA
- Ⓗ 교정
- Ⓖ 최저 측정값
- Ⓗ 최고 측정값
- Ⓘ 측정값 및 측정단위
- Ⓛ 경보 표시