



개인용 단일 가스 측정기

ISC (U.S.A)

GasBadge® Pro는 가격 대비 성능/기능이 가장 뛰어난 기종으로서, O₂, CO, H₂S, NO₂, SO₂, Cl₂, PH₃, ClO₂, NH₃ 중의 하나를 연속 감시하고 디스플레이를 합니다

개인용 단일 가스 측정기 MODEL : GASBADGE®

특징

특수ABS수지로 된 본체는 RF에 전혀 간섭을 받지 않으며, 내수성이 탁월하여 상당히 견고합니다. 충격방지의 overmold처리가 되어, 거칠고 특수한 작업환경에서도 장기간 안심하고 사용할 수 있게 제작되어 습니다. 커다란 아이콘식의 디스플레이는 가스측정치 또는 가스(종류)를 선택해 디스플레이를 세팅할 수 있게 되어 있습니다. 기기의 2번튼 작동으로 기능선택 및 셋업이 아주 간편할 뿐만 아니라, 패스워드로 타인이 잘못 건드리는 것을 방지할 수 있게 되어 있습니다. 15개까지의 경보이벤트를 저장할 수 있는 연속 event-logging 기능은 기본이고, 적외선 인터페이스(GAS BADGE PLUS는 option)로 기기로부터 이벤트 저장값들을 (적외선)프린터로 직접 프린트아웃 시킬 수 있으며, 데이터링크 약세서리(option)로 데이터를 PC에 다운로드 시킬 수 있습니다. 기본 데이터 로깅기능으로 60초간격의 데이터를 1년분 저장할 수 있습니다 도킹 스테이션에 호환가능합니다(GASBADGE PRO)



GASBADGE® PRO



GASBADGE® PLUS

- 시각, 청각, 진동 경보
- PPM 또는 % volume 디스플레이
- 가스 센서 타입만 디스플레이 하는 기능
- 경보 및 캘리브레이션 가스 임의 설정
- 탁월한 내수성 (IP66/67)
- 이벤트 저장 (15 가스 경보 events)
- 도킹 스테이션 호환(GASBADGE PRO)
- 1년분의 데이터 저장 용량

규격

MODEL	GASBADGE PRO	GASBADGE PLUS
센서	O ₂ , CO, H ₂ S, SO ₂ , NO ₂ , Cl ₂ , NH ₃ , ClO ₂ , PH ₃	CO, H ₂ S, O ₂ , NO ₂ , SO ₂
측정범위 · 분해능	O ₂ - 0~30% by volume, 0.1% CO - 0~1500ppm, 1ppm H ₂ S - 0~500 ppm, 0.1 ppm SO ₂ - 0~150ppm, 0.1ppm NO ₂ - 0~150 ppm, 0.1 ppm Cl ₂ - 0~100ppm, 0.1ppm NH ₃ - 0~100 ppm, 1 ppm ClO ₂ - 0~2ppm, 0.01ppm PH ₃ - 0~10 ppm, 0.01 ppm	CO - 0~1,500 ppm, 1 ppm H ₂ S - 0~500ppm, 0.1ppm O ₂ - 0~30%, 0.1% NO ₂ - 0~150ppm, 0.1ppm SO ₂ - 0~150ppm, 0.1ppm
경보	Low & High 경보값 — (사용자)임의 설정 (초 고휘도) LED, (loud) Audible Alarm (95dB) 진동	
디스플레이	그래픽 아이콘의 Custom LCD 가스값 직독을 위한 7 Segments Display Backlight 가스 농도값 또는 가스타입 지시모드 선택	
배터리 / 사용시간	3V/CR2 리튬배터리 / (최소) 2,600시간	
Event Logger	연속 작동, 최근의 15 경보이벤트 저장 (이벤트 시작 시간, 이벤트 지속 시간, 이벤트 기간중의 peak치 : 이벤트 저장 데이터는 PC로 보거나, 프린터로 직접 출력 가능)	
Data Logger 용량 (사용/저장) 온도 범위 (사용/저장) 습도 범위	1분간격으로 1년분 저장(최소) -40°C~60°C 0~99% RH	
안정인증	UL : CLASS I, DIV 1, GROUPS A, B, C, D ; Temp Code T4, Class 1 Zone 0-Exia IIT4 CSA : CLASS I, DIV 1, GROUPS A, B, C, D ; Temp Code T4, CSA C22.2-157-Exia IIT4 ATEX : Intrinsic Safety : EEx ia I/II C 4T Equipment group and Category II 1 G AUS : Ex ia I/II C 4T IEC : Ex ia I/II C 4T GOST-R Approval Oxygen performance : EN50104, H ₂ S:CO:SO ₂ : NO ₂ : EN45544, EN50020, EMC:EN50270	
IP 등급	IP66/67	
크기 · 무게	93.5 × 50.8 × 27.9MM / 85g	81.3×48.3×27.9mm / 72g
본체케이스	내충격overmold처리된 특수 ABS수지 RF간섭 방지	