

GasBadge® Pro는 가격 대비 성능/기능이 가장 뛰어난 기종으로서, O<sub>2</sub>, CO, H<sub>2</sub>S, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>, Cl<sub>2</sub>, PH<sub>3</sub>, ClO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, HCN, H<sub>2</sub> 중의 하나를 연속 감시하고 디스플레이를 합니다



GASBADGE® PRO

## 개인용 단일 가스 측정기

MODEL : GASBADGE® PRO

## ● ● ● 특 징

특수ABS수지로 된 본체는 RF에 전혀 간섭을 받지 않으며, 내수성이 탁월하여 상당히 견고합니다. 충격방지의 overmold 처리가 되어, 거칠고 특수한 작업환경에서도 장기간안심하고 사용할 수 있게 제작되었습니다. 커다란 아이콘식의 디스플레이는 가스측정치 또는 가스(종류)를 선택해 디스플레이를 세팅할 수 있게 되어있습니다. 기기의 2버튼 작동으로 기능선택 및 셋업이 아주 간편할 뿐만 아니라, 패스워드로 타인이 잘못 건드리는 것을 방지할 수 있게 되어있습니다. 15개까지의 경보 이벤트를 저장할 수 있는 연속 event-logging 기능은 기본이고, 적외선 인터페이스로 기기로부터 이벤트 저장값들을 (적외선)프린터로 직접 프린트 아웃 시킬 수 있으며, 데이터링크 악세서리(option)로 데이터를 PC에 다운로드 시킬 수 있습니다. 기본 데이터 로깅기능으로 60초간격의 데이터를 1년분 저장할 수 있습니다. 도킹 스테이션에 호환가능합니다

- 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
- 1년분의 데이터 저장 용량

## ● ● ● 규 격

MODEL	GASBADGE® PRO		
센서	O <sub>2</sub> , CO, H <sub>2</sub> S, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , Cl <sub>2</sub> , NH <sub>3</sub> , ClO <sub>2</sub> , PH <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> , HCN		
측정범위 · 분해능	O <sub>2</sub> - 0~30% by volume, 0.1% H <sub>2</sub> S - 0~500 ppm, 0.1 ppm NO <sub>2</sub> - 0~150 ppm, 0.1 ppm NH <sub>3</sub> - 0~100 ppm, 1 ppm	PH <sub>3</sub> - 0~10 ppm, 0.01 ppm SO <sub>2</sub> - 0~150ppm, 0.1ppm Cl <sub>2</sub> - 0~100ppm, 0.1ppm ClO <sub>2</sub> - 0~2ppm, 0.01ppm	CO - 0~1,500ppm, 1ppm H <sub>2</sub> - 0~2,000ppm, 1ppm HCN - 0~30ppm, 0.1ppm
경보	Low & High 경보값 --- (사용자임의 설정) (초 고 휘도) 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	1분간격으로 1년분 저장(최소)		
(사용/저장) 온도 범위	-40°C~60°C		
(사용/저장) 습도 범위	0~99% RH		
안전인증	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/IC 4T Equipment group and Category II 1 G AUS : Ex ia I/IC 4T IEC : Ex ia I/IC 4T GOST-R Approval Oxygen performance : EN50104, H <sub>2</sub> S:CO:SO <sub>2</sub> : NO <sub>2</sub> : EN45544, EN50020, EMC-EN50270		
IP 등급	IP66/67		
크기 · 무게	93.5 × 50.8 × 27.9mm / 85g		
본체케이스	내충격 overmold 처리된 특수 ABS수지 RF간섭 방지		