

# MiniMeta

Minimeta Single Gas Detector

## Product overview

MiniMeta는 IECEx/ATEX/EMC 인증 단일 가스 감지기입니다. 수십 개의 유독 가스 중 한가지를 선택하여 감지할 수 있으며, 사용자 친화적이고 작동이 쉽습니다. 배터리와 센서는 사용자에게 장기적인 보호를 제공하기 위해 교체할 수 있습니다. 저렴한 비용으로 장기 작동 가능하도록 완벽하게 설계되었습니다.

## Product Advantage

- IP68 방수 방진 등급
- 2년 사용 보증으로 낮은 전력 소비, 배터리 충전 및 보정 필요 없음(센서별 다를 수 있음)
- 단일/다중 장치 도킹 스테이션을 사용하여 일일 범프 테스트 및 보정 수행 가능 (옵션)
- 이벤트 및 데이터 로깅 기능 포함 (옵션)
- 안전성을 향상시킬 수 있는 자가 테스트 기능 포함
- 소형, 경량, 휴대가 용이한 백 클립 포함
- 95db@30cm 버저 알람, 2개의 고휘도 적색 LED 라이트 알람 및 진동 알람
- 실시간 값, TWA, STEL, MAX, MIN 다중 숫자 표시



## Technical parameters

측정가스 종류:	O2, H2S, CO, etc
측정 원리:	대기확산식
측정 범위:	O2기준 : 0~30%(측정 가스별 상이)
분해능:	O2기준 : 0.01%(측정 가스별 상이)
정확도:	≤±2-5%FS (측정 가스별 상이)
반응 속도(T90):	1-30s(측정 가스별 상이)
센서 원리:	전기화학식 센서
단위:	PPM, mg/m3, %VOL
디스플레이:	가스 이름, 농도 단위, 측정값, 배터리 출력
알람 모드:	소리, 빛, 진동 알람, 높음 및 낮음 알람 값
알람 타입:	Low 알람, High 알람, STEL, TWA, 배터리 SKWDMA.
전원 공급 모드:	3.6V 건식 배터리(비충전 및 교체 가능)
방폭 등급:	IECEx: Ex ia IIC T4 Ga, Ex ia I Ma, ATEX  II 1G Ex ia IIC T4 Ga, Ex ia I Ma
보호등급:	IP68
표준 사항:	GB 12358-2006, GB 3836.1-2010, GB 3836.4-2010, JJF1421-2013, JJF1363-2019, JJF1364-2012, JJG 365-2008, IEC 60079-0-2017, IEC 60079-11-2
작동 온도:	-20°C~55°C
작동 습도:	0-95%RH (non-condensing)
작동 압력:	86~106kpa
사이즈:	90*60*33mm (길이*폭*두께)
무게:	125g (클립 포함)

