

초소형 5가스 측정기 MICMETA

다양한 부가기능

 <p>측정된 기록 저장 가능 (최대 100,000개)</p>	 <p>LoRa, LTE, Bluetooth를 이용한 무선 통신 가능</p>
 <p>실시간 농도, TWA, STEL, 최대값, 최소값 표시</p>	 <p>맨-다운 알람기능</p>
 <p>ppm, $\mu\text{mol/mol}$, mg/m^3, % 단위 전환 가능</p>	 <p>다양한 가스 조합으로 커스터마이징 가능</p>

MICMETA 제품 설명



제품 상세정보

측정 가스	O ₂ , CH ₄ , EX, CO, NH ₃ , H ₂ S 등 (다른 가스 가능, 문의 요망)
측정 원리	대기 확산식
측정 범위	가스마다 상이
분해능	가스마다 상이
정확도	≤ ±2%FS (센서에 따라 다름)
반응 속도	≤ 30S (T90)
측정 방식	전기화학, 적외선, 촉매 연소, PID 등 가스마다 상이
반복성	≤ ±1%FS
방폭 인증	IECEX, ATEX
방폭 수준	Ex ia IIC T4 Ga
보호 수준	IP68
측정 단위	ppm, $\mu\text{mol/mol}$, mg/m^3 , %VOL
데이터 기록	100,000개의 측정 데이터, 1,000개의 교정 및 알람 데이터
알람 방식	소리, 빛, 진동
배터리	완충시 작동시간 20시간, 충전 시간 6시간 이하
사이즈	113*60*32mm (길이*너비*높이)
무게	200g
무선 통신	LoRa(음선), LTE(음선)
디스플레이	LCD 디스플레이
작동 온도	-20°C~55°C
작동 습도	0~95%RH
작동 압력	86~106kpa

Portable Wireless System

이 시스템은 최대 3km 떨어진 중앙 지휘소(SKY3000-link)에 무선으로 통신하는 신속하게 배치 가능한 이동식 다중 가스 미터 세트입니다. 이 시스템은 유해 물질 대응, 임시 장소 보호, 대규모 산업 현장 활동 등에 이상적입니다. 온라인 지도 기능이 있는 스마트폰이나 태블릿에서 전반적인 작동을 감측하고 GPS 시스템을 선택하여 지도 위치 표시, 모션 상태 감지, 맨다운 경보 상태 등을 제공할 수 있습니다.



LoRa	300-500m
LoRa	1-2km
Bluetooth	10m (only support one by one)

Portable Cloud Wireless Wystem

LoRa, 4G, 블루투스, WiFi 등과 같은 무선 전송 방법을 지원합니다. 제어 센터는 지도 위치 표시, 영역/사용자/기기 관리, 모바일 워치 미니 프로그램 보기, SMS 및 이메일 푸시 등과 같은 기능을 수행할 수 있습니다.



측정 가능 가스 목록

가스	범위	Other available	분해능
CO	0-1000ppm	0-100ppm, 0-500ppm, 0-2000ppm, 0-5000ppm, 0-10000ppm	0.1ppm, 1ppm
H2S	0-100ppm	0-10ppm, 0-50ppm, 0-500ppm, 0-1000ppm, 0-10000ppm	0.01, 0.1, 1ppm
O2	0-30%VOL	0-5%VOL, 0-25%VOL, 0-50%VOL, 0-100%	0.01%VOL
EX/CH4	0-100%LEL	0-100%VOL	1%LEL, 0.01%VOL
N2	0-100%VOL		0.01%VOL
NH3	0-100ppm	0-50ppm, 0-500ppm, 0-1000ppm, 0-5000ppm	0.01, 0.1, 1ppm
CL2	0-10ppm	0-20ppm, 0-50ppm, 0-100ppm, 0-200ppm, 0-500ppm	0.01, 0.1ppm
H2	0-1000ppm	0-100%LEL, 0-2000ppm, 0-10000ppm, 0-40000ppm, 0-4%VOL	1%LEL, 1ppm
CH2O	0-10ppm	0-50ppm, 0-100ppm, 0-500ppm, 0-1000ppm, 0-1ppm, 0-10ppm, 0-20ppm	0.01, 0.1, 1ppm
CO2	0-5000ppm	0-2000ppm, 0-10000ppm, 0-50000ppm, 0-20000ppm, 0-50000ppm, 0-100000ppm	1%LEL, 1ppm
NO	0-100ppm	0-20ppm, 0-50ppm, 0-500ppm, 0-1000ppm, 0-4000ppm	0.01, 0.1, 1ppm
NO2	0-20ppm	0-50ppm, 0-100ppm, 0-500ppm, 0-1000ppm, 0-4000ppm	0.01, 0.1, 1ppm
NOX	0-20ppm	0-50ppm, 0-100ppm, 0-500ppm, 0-1000ppm, 0-4000ppm	0.01, 0.1, 1ppm
SO2	0-10ppm	0-20ppm, 0-50ppm, 0-100ppm, 0-500ppm, 0-1000ppm, 0-2000ppm	0.01, 0.1, 1ppm
ETO	0-10ppm	0-20ppm, 0-50ppm, 0-100ppm, 0-500ppm, 0-1000ppm	0.01, 0.1, 1ppm
PH3	0-10ppm	0-20ppm, 0-50ppm, 0-100ppm, 0-500ppm, 0-1000ppm, 0-5000ppm	0.01, 0.1, 1ppm
HCL	0-10ppm	0-20ppm, 0-50ppm, 0-100ppm	0.01ppm
HCN	0-10ppm	0-20ppm, 0-50ppm, 0-100ppm	0.01ppm
COCL2	0-1ppm		0.01ppm
CLO2	0-10ppm	0-20ppm, 0-50ppm, 0-100ppm	0.01ppm
SiH4	0-10ppm	0-50ppm	0.01ppm
F2	0-10ppm	0-1ppm	0.01ppm
HF	0-10ppm		0.01ppm
HBr	0-10ppm	0-50ppm, 0-100ppm	0.01ppm
H2O2	0-100ppm	0-500ppm, 0-1000ppm, 0-2000ppm	0.01, 0.1, 1ppm
B2H6	0-5ppm	0-10ppm	0.01ppm
AsH3	0-1ppm	0-10ppm, 0-50ppm	0.01ppm
GeH4	0-1ppm		0.01ppm
N2H4	0-1ppm		0.01ppm
THT	0-100ppm	0-50mg/m3, 0-100mg/m3	0.01ppm, 0.01mg/m3
Br2	0-5ppm	0-10ppm, 0-50ppm	0.01ppm
C2H2	0-100ppm	0-2.3%VOL	0.01ppm, 0.01%VOL
C2H4	0-100ppm	0-50ppm, 0-100ppm, 0-500ppm, 0-1000ppm, 2.4%VOL	0.01, 0.1, 1ppm, 0.01%VOL
CH3OH	0-100ppm	0-50ppm, 0-500ppm, 0-1000ppm	0.01, 0.1, 1ppm
C2H5OH	0-100ppm	0-50ppm, 0-500ppm, 0-1000ppm	0.01, 0.1, 1ppm
CH4S	0-100ppm		0.01ppm
C8H8	0-10ppm	0-5ppm, 0-100ppm, 0-1000ppm, 0-5000ppm, 0-10000ppm	0.01, 0.1, 1ppm
C4H6	0-10ppm	0-5ppm, 0-100ppm, 0-1000ppm, 0-5000ppm, 0-10000ppm	0.01, 0.1, 1ppm
VOC/TVOC	0-10ppm	0-1ppm, 0-50ppm, 0-100ppm, 0-500ppm, 0-1000ppm, 0-5000ppm, 0-10000ppm	0.001, 0.01, 0.1, 1ppm
CH3Br	0-10ppm	0-50ppm, 0-100ppm, 0-500ppm, 0-1000ppm, 0-5000ppm, 0-10000ppm	0.001, 0.01, 0.1, 1ppm
C6H6	0-10ppm	0-1ppm, 0-50ppm, 0-100ppm, 0-500ppm, 0-1000ppm, 0-5000ppm, 0-10000ppm	0.001, 0.01, 0.1, 1ppm
C7H8	0-10ppm	0-1ppm, 0-50ppm, 0-100ppm, 0-500ppm, 0-1000ppm, 0-5000ppm, 0-10000ppm	0.001, 0.01, 0.1, 1ppm
C8H10	0-10ppm	0-1ppm, 0-50ppm, 0-100ppm, 0-500ppm, 0-1000ppm, 0-5000ppm, 0-10000ppm	0.001, 0.01, 0.1, 1ppm

*위 리스트에 없는 경우 당사 연락 부탁드립니다.
대부분의 가스 커스터마이징 가능.