

제품 소개

Product Introduction

▶ GFM-500C | 5-Gas 휴대용 가스감지기

5종 가스를 동시에 감지할 수 있는 휴대용 가스감지기입니다. 배터리 충전형 제품으로, 완충 시 최소 20시간 사용이 가능하며 방전 시 충전하여 사용할 수 있습니다. 잔여 배터리는 디스플레이에서 실시간 확인 가능합니다. 제품은 통신 기능을 바탕으로 최대 30대 감지기와 연동할 수 있으며, 이를 통해 나와 동료에게 닥친 위기 상황에 효과적으로 대응할 수 있습니다. 여기에 이벤트 및 데이터 로그 기능이 내장되어 있어 사고 예방 및 분석에 유리하며, Pump 제품 결합 시에는 원하는 포인트를 빠르고 정확하게 감지할 수 있는 흡입식으로 변환도 가능해 안전의 폭을 넓힐 수 있습니다.



▶ 제품 사양

측정 가스	기본 측정 가스 - O ₂ , CO, H ₂ S, CO ₂ , 가연성
	추가 측정 가스 (*별도 문의 필요) VOC, NH ₃ , Cl ₂ , HCl, H ₂ , ETO(EO), PH ₃ , SO ₂ , HCN, HF, NO, O ₃ , NO ₂ , ClO ₂ , AsH ₃ , CH ₂ O, C ₂ H ₄ , Acetic Acid(RCOOH gas), CS ₂ , H ₂ O ₂ , SiH ₄
사이즈/중량	58(W) x 114(H) x 47(D) mm / 200 g (옵션 구성에 따라 달라질 수 있음)
작동 온/습도	-20°C ~ 50 °C / 5 ~ 95 % RH
알람	시각적, 진동, 청각적 (95dB 이상)
IP 등급	IP 68
전원(배터리)	1-셀 충전식 리튬 배터리
통신 기능	Mesh Network, Bluetooth
주요 인증	KCs, IECEx, ATEX, NEPSI, KC, CE EMC, CE RED

▶ GFM-500C 통신 방식

<p>Mesh Network 단말기간 연동 </p>	<p>Bluetooth 블루투스 연동 </p>
<p>휴대용 가스감지기 간 통신 기능입니다. 주변 감지기와 알람 및 측정값을 실시간으로 공유해 위험 상황을 현장 동료에게 즉각 전달합니다.</p>	<p>휴대용 가스감지기 내 블루투스 기능을 활용한 통신 기능입니다. 감지기 1대만 있어도 근처 스마트폰 or 모니터로 장비 상태를 확인할 수 있어, 개인 모니터링이 가능합니다.</p>