



1~4가지 가스를 동시에 측정할수 있으며 Docking Station과 호환성이 있습니다



MX4

복합 가스 측정기

MODEL : MX4 iQuad™

특징

- 독립센서
4개의 독립된 센서를 채택하였습니다
- 도킹스테이션
DS2 Docking Station과 호환성이 있습니다
- 측정가스
산소, 가연성 가스 그리고 CO, H₂S 혹은 NO₂를 포함한 두개의 독성가스들의 선택을 포함한 1~4가지 가스들의 측정이 가능합니다
- 측정기능
MX4는 모든 가스들, 최대치/홀드기능, STEL, TWA, 데이터 로깅의 LCD표시와 lithium-ion 혹은 알카리 배터리를 특징으로 하고 있습니다
- 경향
작은 사이즈와 튼튼하고, 경량인 구조는 Personal Monitoring에 이상적입니다

*Pump 기능이 장착되는 기종은 2010 후반기에 생산예정

규격

MODEL	MX4 iQuad™	
측정가스종류	측정범위	분해능
가연성가스	0~100% LEL	1%
Methane	0~5% of Vol.	0.01%
Oxygen	0~30% of Volume	0.1
CO	0~1000ppm	1ppm
H ₂ S	0~500ppm	0.1ppm
NO ₂	0~150ppm	0.1ppm
SO ₂	0~150ppm	0.1ppm
센서타입	가연성가스 / Methane : 촉매화산식 O ₂ , CO, H ₂ S, NO ₂ : 전기화학적	
사용조건	온도 : -40~55°C, 습도 : 15~95%	
안전등급	UL 및 CSA인증품 (Class I / Group A,B,C,D T4 AEx iad IIC 4T)	
방폭구조	EEx ia d IIC T4, MSHA인증(국내인증필)	
본체재질	ABS/보호용 고무 커버	
디스플레이	Backlit Liquid Crystal Display	
충전시간	5시간	
크기와 무게	103mm X 68mm X 24mm-확산버전, 181g	
전원(бат터리)	재충전용 리튬이온(Li-ion) : 12시간용, 알카리인 AAA : 8시간	

Option 품목



MX4 Alkaline Battery



MX4 Li-ion Battery



MX4 Charger / Datalink



MX4 Charger