

칼라 디스플레이에 최대 6가지 가스 농도를 측정이 어려운 치명적인 위험독소 및 휘발성물질(VOCs)등의 현장 측정이 가능한 최첨단 측정기



MX6

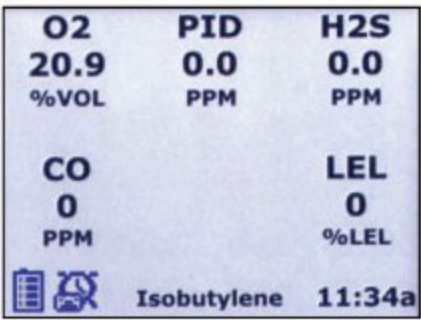
복합 가스 측정기
MODEL : MX6 (iBRID)

특징

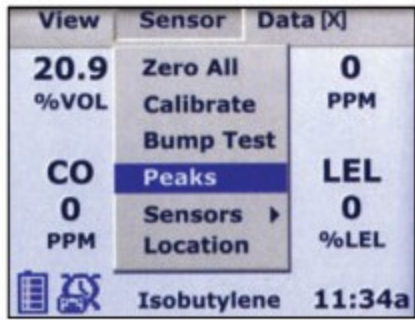
- Full Color Display 장착으로 안전도의 향상과 조도에 관계없이 선명한 표시기능
- 선택사양인 그래픽 기능을 사용하여 측정된 수치나 저장 기록된 데이터를 그래픽으로 볼 수 있다
- ISC제품 중 최고의 견고성을 갖춘 제품으로 열악한 현장에서도 사용하기에 편한 기기입니다
- DS2도킹 스테이션 및 iNet네트워크장비와 호환성이 우수함
- 95dB의 기본 경보 기능 - 소음이 심한 경우에도 위험경보의 확실한 인지
- 25가지의 센서 옵션이 있으며 최대 6가스를 동시 표시 가능합니다
- 내구성 및 진동방지를 위한 Hard 케이스 제공



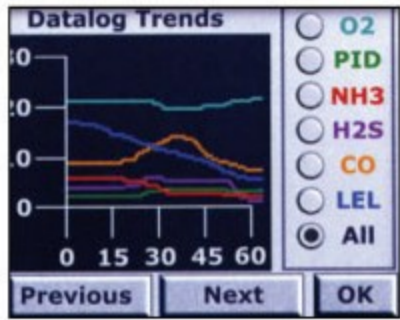
향상된 다양한 기능 및 칼라 디스플레이



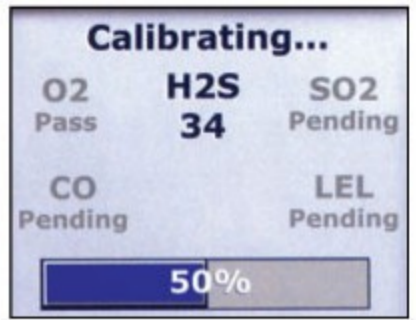
· 측정된 PPM 또는 % VOLUME을 실시간으로 명확하게 표시



· 각종기능및 Setup을 손쉽게 하기위한 메뉴



· 그래픽으로 Datalog trends와 기록을 보여 줍니다



· 각센서에 대하여 교정진행 과정과 결과를 표시



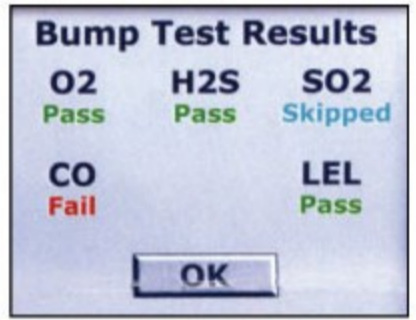
· 관련된 센서별로 Calibration due(교정중)란 주의표시



· 붉은 숫자들과 깜박이는 백라이트는 경고상태보여줍니다



· "GO/NO GO" 글씨와 깜박이는 백라이트 경고 기능



· 색상별로 주어진 글씨로서 Test 또는 교정결과 표시

규격

MODEL	MX-6 (iBRID)
센서타입	가연성가스/메탄가스: 촉매화산식/적외선 산소와 독성가스: 전기화학식 CO, : 적외선 VOCs: 광이온화방식
사용조건	온도: -20~55°C, 습도: 15~95% RH
안전등급	UL 및 CSA인증품 (Class I / Group A,B,C,D T4)
방폭구조	EEx ia d IIC T4, MSHA인증(국내인증필)
본체재질	Laxan ABS/보호용 고무 몰드와 스테인레스
디스플레이	STN컬러 그래픽 LCD
크기와 무게	135mm X 77mm X 43mm-확산버전, 40g
전원(배터리)	재충전용 리튬이온(Li-ion)배터리팩 (24시간용) 재충전용 리튬이온(Li-ion)확장 배터리팩 (36시간용) 알카라인 배터리팩: 10.5시간용

선택가능한 측정 가스의 종류

측정가스종류	측정범위	분해능
가연성가스	0~100% LEL	1%
메탄	0~5% of Volume (0~100%옵션)	0.1%
산소	0~30% of Volume	0.1
일산화탄소	0~999ppm (0~9,999ppm옵션)	1ppm
황화수소	0~500ppm	0.1ppm
수소, 산화질소	0~999ppm	1ppm
염소	0~99.9ppm	0.1ppm
이산화질소, 이황화가스	0~99.9ppm	0.1ppm
시아나화수소, 염화수소	0~30ppm	0.1ppm
암모니아	0~200ppm	1ppm
이산화염소	0~1ppm	0.01ppm
포스핀(Phosphine)	0~5ppm (0~999ppm 옵션)	0.01ppm
산화에틸렌	0~10ppm	0.1ppm
이산화탄소	0~5% of Volume	0.1%
VOCs (일반)	0~2,000ppm	0.1ppm

도킹스테이션



- 단독으로 작동
- 100IDS모듈까지 Link 가능 - 무한정 정착 가능
- 기기의 자동교정 기능, 기록보관, 점검 및 재충전
- 하나의 중앙처리장치 적용
- 다국적 언어선택 가능
- iNET™ 부합

충전기 및 DATA LINK



- 기기의 배터리 충전중에도 측정 데이터와 기록 데이터를 다운로드 할 수 있음
- 신속하고 편리하게 기기의 설정을 변경할 수 있음
- 데이터 링크 가능

※ 액세서리 주문정보

Part #	DESCRIPTION
MX6KIT-K-1230211	Confined Space Kit, 4gas w/Pump
MX6KIT-K-123R211	Confined Space Kit, 4gas/PID w/Pump
18106765	SP6 Motorized Sampling Pump Module
18107078	Hand Aspirated Pump
18106724-ABC+	DS2 Docking Station™ for MX6
18107086	Datalink Assembly
18107094	Battery Charger/Datalink, universal
18107011	Battery Charger, 12V
18107136	Battery Charger, 5-Unit

Part #	DESCRIPTION
18107243	MX6 Truck mount charger
18107250	MX6 Truck mount charger, hard-wired
17131038-1	Li-ion Battery Pack, UL/CSA/ATEX
17131038-2	Li-ion Ext. Battery Pack, UL/CSA/ATEX
17131038-4	Li-ion Battery Pack, MSHA/AUS
17131038-5	Li-ion Ext. Battery Pack, MSHA/AUS
17131046-3	Alkaline Battery Pack, UL/CSA/ATEX
18101046-6	Alkaline Battery Pack, MSHA/AUS
18106856	Hard Leather Carrying Case, Diffusion
18106880	Hard Leather Carrying Case, Aspirated

※ 주문시 참조사항

A=Wireless Compact Flash(0-없음, 1-설치)
B=i Gas Readers의 개수
C=Power Cord(0-미국, 1-영국, 2-EU, 3-AUS)

모니터와 제공되는 것 : Universal changer, nyLon carrying case, belt clip, calibration cup, wrist strap, maintenance tool, manual, quick start guide, training CD, calibration tubing (aspirated), dust filter/water stop (aspirated), calibration fitting (aspirated), sample tubing (aspirated).