

GAS TIGER 2000

대기 가스 감지기

Tiger 2000 가스 검지기는 대기 중에서 가스를 감지 및 측정하여 위험으로부터 사용자를 보호할 수 있습니다.





GAS Tiger 2000

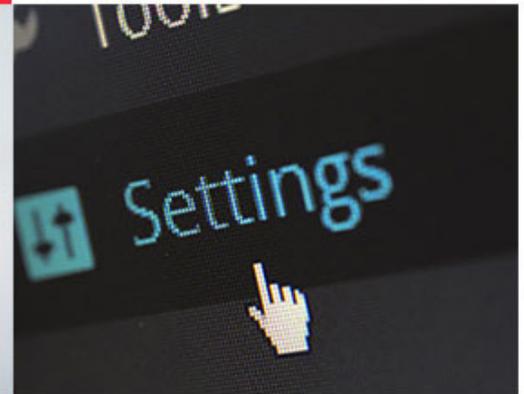
컬러풀한 디스플레이 화면과 직관적인 조작 및 아이콘화 되어있는 메뉴. Tiger 2000은 여러 환경에서 가스 측정이 가능하며 위험으로부터 당신을 보호합니다.

GAS Tiger2000 은!

위급 대처

위험 알림

기록 관리



위급한 상황에서 빠른 측정으로 위험 지수를 어떠한 장비보다 빠르게 확인 할 수 있습니다.
뛰어난 재현성으로 반복적인 측정이 가능하며, 정확성 또한 우수하여 측정 데이터를 신뢰 할 수 있습니다.

산업 현장 속에서 당신을 위험으로부터 보호합니다.
대기 중에 포함되어있는 유해 가스를 감지하고 경고 알람을 통해 당신에게 위험을 경고합니다.

전용 프로그램 CD를 통해 전체 데이터를 손쉽게 관리 합니다.
또한 제품이 지원하는 그래프 기능을 통해 데이터 변화량을 손쉽게 측정하고 데이터를 보관 및 관리 할 수 있습니다.

POINT 5+

30시간 이상의 고용량 배터리, 다양한 저장 설정과 프로그램으로 데이터 관리. 온도, 습도 보상을 통한 정확한 측정값, 편리한 인터페이스, 일반 포트 USB를 통한 제품 충전 및 데이터 전송.

01 고용량 배터리

무려 6000mA의 초고용량 배터리를 사용하여 최대 30시간까지 사용이 가능한 풀파워 제품입니다.



※ 전용 충전기를 통해 전력 충전이 가능합니다.

방전 걱정없는 초강력 배터리

6000mA의 초고용량 배터리로 최대 30시간 사용 가능합니다. 하루 이상의 작업 환경에서 사용 가능하므로 작업 도중에 배터리가 방전될 걱정을 하지 않아도 됩니다.

02 전용 프로그램 및 데이터 저장

가스 검지기의 본체와 데스크탑을 연결 하여 PC 모니터링을 할 수 있으며 보다 효율적으로 관리합니다.



Tiger2000과 프로그램의 만남

전용 프로그램을 통해 데이터를 체계적으로 관리 할 수 있습니다. 현장 사고 발생 및 문제 발생 시, 데이터를 확인하여 발생 원인 및 상황을 분석하며 그리고 데이터를 보관한다면 당신이 어디에 있는 상관없이 데이터를 쉽게 확인 할 수 있습니다.

그래프 측정 기능 탑재!

제품 본체 내부에서도 데이터 값을 관리하여 그래프 등으로 확인 할 수 있습니다.

또한 자동 저장, 주기 설정 저장, 수동 저장 등 다양한 형태의 저장 방법을 제공하므로 산업 현장에 맞추어 데이터를 관리 할 수 있습니다.



03 내장 온도/습도 센서 장착

제품 내부에 온도/습도 센서가 장착되어 있어 작업 환경의 온도와 습도에 대하여도 항상 체크 할 수 있습니다.



측정가스에 대한 빠른 반응과 뛰어난 정확도

내장펌프(500ml/min)로 빠르게 가스를 흡입하여 센서로 검지합니다. 또한 펌프기능은 사용, 정지를 선택 할 수 있기 때문에 다양한 환경에서 가스 측정이 가능합니다.

04 칼라 디스플레이와 손쉬운 조작

직관적 판단이 가능한 아이콘 표시의 칼라 디스플레이 화면과 단순화 되어 있는 조작 버튼, 첫 사용자도 전문가처럼 조작 할 수 있습니다.



초보자도 한 순간에 전문가가 되어 제품 조작이 가능하다!

아이콘 구성에 더해진 컬러 디스플레이 화면. 첫 사용자도 화면의 정보를 쉽게 읽어냅니다.

05 충전 및 데이터 전송

일반 USB를 통해 제품 충전 및 데이터 전송 가능하기 때문에 사무실, 차량 어디에서든 편리하게 이용이 가능합니다.





Advanced Capabilities

당신의 결엔 Tiger2000 가스 검지기가 있습니까?
안전에 대한 불안함을 느낀다면, Tiger2000은 그 상황에서 당신을 위험으로부터 보호해 줄 것입니다.

다양한 환경에서 측정이 가능하도록 펌프 ON/OFF 가 가능합니다.

내장펌프(500ml/min)로
빠르게 가스를 흡입하여 센서로 검지합니다.

또한 펌프기능은 사용, 정지를 선택 할 수 있기 때문에
다양한 환경에서 가스 측정이 가능합니다.

내부의 펌프 타입에 따른
가스 측정이 가능하며,
필요에 따라 사용자가 펌프를 정지
또는 가동을 자유롭게 할 수 있습니다.



**
Tiger 2000의
가스 흡입구



**
Tiger 2000의
가스 배출구



**
Tiger2000 가스 검지기
하드 케이스

Wandi Tiger2000
가스 검지기의 본체를
안전하게 보관 할 하드케이스는
외부의 강한 충격에도 끄떡없습니다.

성인 남성이 위에서 마구 밟아도
파손이 되지 않은 아주 단단한 하드 케이스입니다.

외부의 충격에 강한
하드 케이스가 제공됩니다.



Advanced Capabilities

당신의 결엔 Tiger2000 가스 검지기가 있습니까?
안전에 대한 불안함을 느낀다면, Tiger2000은 그 상황에서 당신을 위험으로부터 보호해 줄 것입니다.

Tiger2000 가스 검지기는

제품을 휴대하고 쉽게 거치 할 수 있습니다.



**
뒷면의 클립

현장에서 더 효율적으로 활용 할 수 있도록
제품 본체의 뒷면에는 클립이 장착되어 있습니다.

산업조끼나 벨트 등 몸의 일부에 제품을 항상 지니고
위급 상황에 효율적으로 대처 할 수 있습니다.



뿐만 아니라 제품 전용 거치대가 제공되어
다양한 방법으로 제품을 보관 할 수 있습니다.

USB충전이 가능하며 컴퓨터와 연결한 상태에서
실시간 측정 및 알람이 발생 할 수 있습니다.

때문에 산업 현장 이외에 실험실에서도
사용하기 편리한 제품입니다.



**
거치대를 통한 충전

거친 산업 환경에서도 반드시 알람은 발생합니다!

소리 알람음 95db@ (30cm 떨어진 곳에서),
진동 및 RED LED 경보 라이트,
인원 쓰러짐 시 경보로 위험을 알립니다.



※옵션※

휴대용 즉석 프린터기

측정한 데이터를 휴대용 프린터기를 통해
산업 현장에서 즉시 확인 할 수 있습니다.



옵션!!



Gas Detection Gas Tiger 2000

Wandi Gas Tiger 2000 가스 검지기는 제품 본체를 기본으로 합니다. 여러분이 가스를 측정하고 제품을 사용함에 있어 최상의 컨디션을 유지하도록 도울 부속품들이 구성되어 있습니다.

상세 제품 구성

Wandi Gas Tiger 2000 가스 검지기는 제품 본체를 기본으로 합니다. 가스 측정의 가장 든든한 하드웨어인 본체를 기본으로 제품의 용이한 휴대를 도울 손목 스트랩이 함께 제공됩니다. 제품의 첫 사용자를 위한 사용 설명서, 해당 제품 전용의 프로그램 CD, 제품 충전기, 케이블과 전원 어댑터.



Gas Tiger 2000 제품 구성

옵션!!

Gas Tiger 2000

- 내부에 펌프가 장착되어 있는 Gas Tiger 2000 제품 본체
- 제품과 연결하여 휴대가 용이하도록 돕는 손목 스트랩

제품 충전 및 프린터기

- Gas Tiger 2000 가스 검지기 전용 충전 어댑터
- [옵션] Gas Tiger 2000 가스 검지기 전용 프린터기

서비스 이용 도움

- 첫 이용자들을 도울 사용 설명서
- Gas Tiger 2000 프로그램 CD

손목 스트랩



Gas Tiger 2000
제품 본체



옵션!!

Gas Tiger 2000
제품 전용 충전기
& 프린터기



사용 설명서

프로그램 CD



GAS TIGER 2000 SPECIFICATIONS

제품 상세 사양

기술 사양

제품 모델	GAS Tiger2000
측정 방식	자동 펌프 흡입식으로 상황에 따라 대기 확산식으로 사용 가능(선택 가능), 500ml/min
측정 오차	≤ ±3% FS (더 높은 정밀도는 센서의 선택에 따라 다름)
중복성	≤ ±1%
제로 드리프트	≤ ±1% (FS/년)
반응 타임	≤20초 (T90), (더 높은 요구 사항은 센서의 선택에 따라 다름)
반응 시간	≤30초 (더 높은 요구 사항은 센서의 선택에 따라 다름)
크기 및 무게	80mm × 200mm × 58mm / 520g
케이스 재질	고강도 내마모성 폴리카보네이트 케이스 +스테인리스(강)
배터리	이동식 전원으로 전원 공급 및 충전이 가능한 대용량 리튬배터리6000mAh, 연속 작업시간 30시간 이상, 충전시간 7시간 이하, USB단자 휴대폰 충전기사용 가능
충전기	USB 5V 2.1A 고속충전
경보 알림	소리 알림음 95dB@(30cm 떨어진 곳에서), 진동 및 RED LED 경보라이트, 인원 쓰러짐시 경보알림
알림음 설정	A1경보치, A2경보치 ; TWA경보치 단독 설정 가능, STEL경보치 및 저농도 경보치
스크린 및 버튼	2.3 TFT큰 스크린, 7개 네이게이터 버튼
백라이트	수동, 경보 알림시 자동
화면 표시	측정값, 데이터 기록상태, 펌프 작업 상태, 환경온습도, 최대치, 최소치, 평균치
데이터 기록	자동, 수동, 저장, 저장 간격 자체 설정 가능, 기본 30,000ea 저장 가능 ※옵션: 마이크로 SD 메모리 카드 선택 시 1,000,000ea 데이터 저장 가능
데이터 다운/출력	USB 다운로드, 휴대용 블루투스 프린터 사용 출력 ※출력은 옵션
교정	2.4점 교정 가능, 교정 보정치 설정 가능, 제로 버튼
방폭 등급	Ex ia II C T4 Ga (본질 안전형) 방폭 합격 일련번호: CNEx16.0012 (국가 방폭 전기제품 품질 감독 검증센터 검사인증)
방호 등급	IP66 (방수, 방진)
환경 압력	86kPa ~ 106kPa
환경 온/습도	-20℃ ~ +55℃ (보관온도 :-40℃ ~ +70℃), 10% ~ 95%RH
집행 표준	GB 12358-2006, GB 3836.1-2010, GB 3836.4-2010
품질 보증	보증기간 1년, 이후 유상수리

GAS TIGER 2000 DETECTABLE GASES

가스 성분표

측정가스	화학적	센서원리	측정범위 (다중범위의 경우 범위 선택 지정)	분해능	T90
가연성	Ex	E.C	0-100% LEL	0.1 LEL	≤15s (T90)
일산화탄소	CO	E.C	0-500ppm, 0-1000ppm, 0-2000ppm	0.1ppm, 1ppm	≤15s (T90)
산소	O2	E.C	0-25%vol, 0-30%vol, 0-100%vol	0.01%Vol	≤15s (T90)
질소	N2	E.C	0-100%Vol	0.01%Vol	≤15s (T90)
황화수소	H2S	E.C	0-50ppm, 0-100ppm, 0-200ppm, 0-500ppm	0.1ppm	≤15s (T90)
이산화탄소	CO2	I.R	0-5000ppm, 0-2%Vol, 0-20%Vol, 0-100%Vol	1ppm, 0.01%Vol	≤30s (T90)
메탄	CH4	I.R	0-2%Vol, 0-5%Vol, 0-50%Vol, 0-100%Vol	0.01%Vol	≤30s (T90)
암모니아	NH3	E.C	0-100ppm, 0-200ppm, 0-1000ppm	0.01ppm, 1ppm	≤50s (T90)
수소	H2	E.C	0-1000ppm, 0-2000ppm	0.1ppm, 1ppm	≤50s (T90)
포름알데히드	CH2O	E.C	0-10ppm, 0-50ppm, 0-100ppm	0.01ppm, 1ppm	≤50s (T90)
휘발성 유기화합물	VOC	PID	0-10ppm, 0-100ppm, 0-500ppm, 0-1000pp, 0-5000ppm	0.01ppm, 1ppm	≤10s (T90)
염소	CL2	E.C	0-5ppm, 0-10ppm, 0-20ppm, 0-50ppm	0.01ppm, 1ppm	≤50s (T90)
오존	O3	E.C	0-1ppm, 0-10ppm, 0-50ppm, 0-100ppm, 0-200ppm, 0-500ppm	0.01ppm, 1ppm	≤60s (T90)
아황산/이산화황	SO2	E.C	0-20ppm, 0-100ppm, 0-500ppm, 0-1000ppm	0.01ppm, 1ppm	≤30s (T90)
일산화질소	NO	E.C	0-100ppm, 0-500ppm, 0-1000ppm	0.01ppm, 1ppm	≤30s (T90)
이산화질소	NO2	E.C	0-20ppm, 0-100ppm, 0-500ppm, 0-1000ppm, 0-2000ppm	0.01ppm, 1ppm	≤30s (T90)
에틸렌옥사이드	ETO	E.C	0-100ppm, 0-500ppm	0.1ppm, 1ppm	≤30s (T90)
포스핀	PH3	E.C	0-20ppm, 0-100ppm, 0-1000ppm	0.01ppm, 1ppm	≤60s (T90)
염화수소	HCL	E.C	0-20ppm, 0-50ppm, 0-100ppm	0.01ppm, 1ppm	≤60s (T90)
시아나화수소	HCN	E.C	0-20ppm, 0-50ppm, 0-101ppm	0.01ppm, 1ppm	≤60s (T90)
이산화염소	CLO2	E.C	0-10ppm, 0-20ppm, 0-50ppm	0.01ppm, 1ppm	≤50s (T90)
부취제	THT	E.C	0-50 mg/m3	0.1mg/m3	≤50s (T90)
벤젠	C6H6	PID	0-50ppm, 0-100ppm, 0-500ppm, 0-2000ppm	0.01ppm, 1ppm	≤10s (T90)
톨루엔	C7H8	PID	0-50ppm, 0-100ppm, 0-500ppm, 0-2001ppm	0.01ppm, 1ppm	≤10s (T90)
에틸벤젠	C8H10	PID	0-50ppm, 0-100ppm, 0-500ppm, 0-2002ppm	0.01ppm, 1ppm	≤10s (T90)
브롬화수소	HBr	E.C	0-20ppm, 0-50ppm, 0-100ppm, 0-500ppm	0.01ppm, 1ppm	≤50s (T90)
프로판	C3H8	E.C	0-2%Vol, 0-5%Vol, 0-50%Vol, 0-100%Vol	1ppm, 0.01%Vol	≤50s (T90)
플루오린/불소	F2	E.C	0-1ppm, 0-5ppm	0.01ppm, 1ppm	≤50s (T90)
불화수소	HF	E.C	0-10ppm	0.01ppm	≤30s (T90)

1. 센서의 측정은 측정 범위에 나와있는 모든 것이 되는 것이 아니라, 범위를 선택하여 주시면 그에 맞는 센서가 장착되는 것입니다.
2. 특수 온도 또는 가스표에 없는 가스 측정이 필요하시면 상담을 요청하여 주십시오.