

GAS TIGER 2000

가스 감지기

Tiger2000 가스 검지기는 대기 중에서 유독가스를 감지하고 측정하여 현장의 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.

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.

USB 모듈을 통해 손쉽고 빠르게
데이터 관리를 할 수 있습니다.
또한 제품이 지원하는 그래프
기능을 통해 데이터 변화량을
손쉽게 확인하고 백업 및 관리할 수
있습니다.

POINT 4

간편한 배터리 충전, 다양한 저장 설정과 프로그램으로 데이터 관리. 한글 및 컬러 디스플레이 아이콘 메뉴 등 편리한 인터페이스 USB 모듈을 통한 빠른 데이터 백업 및 분석.

01 고용량 배터리

USB 케이블로 간편하게 배터리를 충전할 수 있으며, **최대 30시간까지 사용이 가능**한 풀파워 제품입니다.



방전 걱정없는 초강력 배터리

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

또한, Tiger2000의 하단부에 있는 USB포트로 어디서나 간편하게 충전 할 수 있습니다.



** Tiger 2000의 하단 USB 연결부

02 전용 프로그램 및 데이터저장

Tiger2000 가스 검지기의 본체와 데스크탑을 연결 하여 PC를 통한 모니터링을 할 수 보다 효율적으로 관리합니다.

Tiger2000과 프로그램의 만남



전용 프로그램을 통해 데이터를 체계적으로 관리 할 수 있습니다. 현장 사고 발생 및 문제 발생 시에 데이터를 확인하여 발생 원인 및 상황을 분석 할 수 있습니다.

프로그램을 통해 PC에 측정 데이터를 보관하고 변화율 추이에 대한 값을 읽어낼 수 있습니다. 그리고 데이터를 보관한다면 당신이 어디에 있던 상관없이 데이터를 쉽게 확인 할 수 있습니다.

그래프 측정 기능 탑재!

우리는 가스 측정기를 통해 가스의 값을 읽어냅니다.

프로그램을 통한 데이터 관리도 가능하지만 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 현장에 맞춰 데이터를 관리 할 수 있습니다.



POINT 4

간편한 배터리 충전, 다양한 저장 설정과 프로그램으로 데이터 관리. 한글 및 컬러 디스플레이 아이콘 메뉴 등 편리한 인터페이스 USB 모듈을 통한 빠른 데이터 백업 및 분석.

03 디스플레이와 손쉬운 조작

한글 디스플레이를 제공함으로써 초보자도 베테랑처럼 능숙하게 조작이 가능합니다.

직관적으로 판단 할 수 있도록 아이콘으로 표시되어있는 컬러 디스플레이 화면과 단순화 되어 있는 조작 버튼, 첫 사용자도 전문가처럼 조작 할 수 있습니다.

이용자를 위한 최적의 디스플레이

사용시 편의성을 위해 모든 메뉴가 아이콘화 되어있어 사용자가 직관적인 판단을 할 수 있도록 도와줍니다.

한글 디스플레이와 아이콘의 조합이 만나 이용자가 어려움 없이 제품을 사용하도록 도와줍니다.



초보자도 한 순간에
전문가가 되어
제품 조작이 가능하다!

아이콘 구성에
더해진 컬러 디스플레이 화면.
제품을 처음 접하는 분들이라도
화면에 나타난 정보를
쉽게 읽어낼 수 있습니다.

04 충전 및 데이터 전송

하단의 USB포트를 이용하여 충전 뿐만 아니라 데이터 전송이 가능합니다.

일반 USB 포트로 충전과 데이터 전송, 원샷원킬!

어디서나 편리하게 충전을 할 수 있는 Micro 5Pin의 USB포트입니다.

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

** Tiger 2000의 하단 micro 5pin 연결부



Advanced Capabilities

보다 편리한 기능을 소개합니다.
Tiger 2000은 안전과 편리함을 모두 지닌 가스 검지기입니다.

다양한 환경에서 측정이 가능하도록 펌프 ON/OFF가 가능합니다.

내장펌프(600ml/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
후면 가스 배출구



거친 산업 환경에서도 반드시 알림은 발생합니다!

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

Advanced Capabilities

보다 편리한 기능을 소개합니다.
Tiger 2000은 안전과 편리함을 모두 지닌 가스 검지기입니다.



Tiger2000 가스 검지기는 제품 휴대에 용이합니다.

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

제품 뒷면에 있는 악어클립을 이용해
산업조끼나 벨트와 같이
몸의 일부에 Tiger2000을 항상 지니고
위급 상황에 효율적으로 대처 할 수 있습니다.



** Tiger 2000
뒷면 악어클립



하단의 USB포트를 통해
손쉽게 충전할 수 있으며

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

때문에 산업 현장 이외에
실험실에서도 사용하기
편리한 제품입니다.



** Tiger 2000의
하단 micro 5pin 연결부



※ 옵션 ※

휴대용 즉석 프린터기

Gas Tiger2000을 통해 측정한 데이터를
휴대용 프린터기를 통해
산업 현장에서 즉시 확인 할 수 있습니다.



이 제품은 옵션입니다!

Gas Detection Gas Tiger 2000

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

상세 제품 구성

가스 측정의 가장 든든한 하드웨어인 본체를 기본으로
제품의 휴대를 도울 손목 스트랩이 함께 제공됩니다.
제품의 첫 사용자를 위한 사용 설명서, 제품 충전을 위한 USB케이블이 포함되어 있습니다.



Gas TIGER 2000

- 내부에 펌프가 장착되어 있는 Gas Tiger 2000 제품 본체
- 제품과 연결하여 휴대가 용이하도록 돕는 손목 스트랩
- USB 포트를 이용한 간편한 충전 및 데이터관리



제품 전용 프린터기

- [옵션] Tiger 2000 가스 검지기 휴대용 프린터기



서비스 이용 도움

- 제품을 처음 사용하는 이용자들을 도울 매뉴얼





With Combined Gas

Wandi 2000 가스 측정기는 복합 가스 측정기입니다.
6개의 센서 슬롯을 지원합니다.
이를 통해 보다 더 효율적인 가스 탐지를 할 수 있죠.

Tiger2000 가스 검지기는 동시에 최대 7가지 가스 측정이 가능합니다.

Wandi Tiger2000 가스 측정기는
복합가스 측정기입니다.

현장에서 하나의 장비로
더 효율적인 측정을 위해
보다 많은 가스 슬롯을 제공합니다.

총 **6개의 가스 슬롯** 제공

그리고,
듀얼 센서 장착시
최대 7가스 동시 측정 및
동시 디스플레이가 가능합니다.



7Gas 장착



1Gas 장착



2Gas 장착



3Gas 장착



5Gas 장착

Tiger2000 복합가스 검지기는
6가지 센서 슬롯 을 지원합니다.

듀얼 가스 센서(CO, H2S)를 포함시
최대 7가지 가스 동시 측정 가능합니다.



* 해당 가스는 예시입니다.

* 장착하려는 가스의 간섭이 강하거나 특수한 센서의 경우, 동시 장착이 어려울 수 있음을 알려드립니다.



Gas Tiger 2000 Specifications

제품 상세 사양

기술사양

제품 모델	GAS Tiger2000
측정 방식	자동 펌프 흡입식으로 상황에 따라 대기 확산식으로 사용 가능(선택 가능), 600ml/min
측정 오차	$\leq \pm 3\%$ FS (더 높은 정밀도는 센서의 선택에 따라 다름)
중복성	$\leq \pm 1\%$
반응 타입	≤ 20 초 (T90), (더 높은 요구 사항은 센서의 선택에 따라 다름)
반응 시간	≤ 30 초 (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 Micro 5Pin 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 네비게이터 버튼
백 라이트	수동, 경보 알림시 자동
화면표시	측정값, 데이터 기록상태, 펌프 작업 상태, 기기내부온습도, 최대치, 최소치, 평균치
데이터기록	자동, 수동, 저장, 저장 간격 자체 설정 가능, 기본 1,000,000ea 저장 가능
데이터 다운/출력	USB 다운로드, 휴대용 블루투스 프린터 사용 출력 (※블루투스 프린터 옵션)
교정	2점 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 온도/습도	-20℃ ~ +55℃ (보관온도 :-40℃ ~ +70℃), 10% ~ 95%RH
집행 표준	GB 12358-2006, GB 3836.1-2010, GB 3836.4-2010
품질 보증	배터리 6개월, 본체/센서 1년, 이후 유상수리