

GAS TIGER 1000

휴대용 복합 가스 측정기

GAS Tiger 1000 측정기는 가장 가볍고
가장 스마트한 대기확산식 복합가스 측정기입니다.





GAS Tiger 1000

밀폐공간에서 확실하게 측정값을 볼 수 있는 2.3cm의 컬러 스크린
언제 어디서나 자유롭게 충전할 수 있는 USB 충전 타입

Gas Tiger1000 은!

간단 충전

멋진 스펙

자율 교정



USB 케이블을 통해 컴퓨터, 자동차, 사무실 등 다양한 공간에서 자유롭게 충전하여 사용할 수 있습니다.
이로써 당신은 언제 어디서든 안전을 보장 받을 수 있습니다.

가장 작고, 가볍지만 액정은 큰 스마트한 복합가스 측정기.
210g의 무게, 2.3inch의 대형 컬러 스크린의 만남. 어디서도 볼 수 없던 스펙으로 당신을 찾아갑니다.

측정한 가스 값을 자유롭게 교정하고 관리 가능한 자체 교정 모드로 산업 현장에서의 능률이 향상됩니다.
Gas Tiger1000과 함께라면 이 또한 당신이 누릴 수 있습니다.

POINT 4⁺

칼라 디스플레이와 아이콘, 데이터 저장 및 분석, 다양한 편의 기능, 간단한 가스 교정
당신을 위한 그 모든 것

칼라 디스플레이와 아이콘

큰 화면과 칼라 로 되어있는 화면,
간결한 아이콘 으로 직관적인 데이터 확인이 가능합니다.

어둡고 거친 사업 환경에서도
잘 보이는 큰 액정과 조명
칼라 디스플레이 화면에서
다섯 개의 아이콘으로 제공하는 서비스

LED 화면으로 치열한 산업 환경에서
한눈에 값을 확인할 수 있어요.



칼라 디스플레이와 아이콘

현장에 최적화된 가스 측정기!

바쁜 현장에서 제품을 뒤집어도
위치 센서가 감지하여 자동 액정 화면 반전!

※ 소모되는 배터리를 줄이기 위한 자동 절전 기능 탑재



간단한 가스 교정

가스 브라켓을 통한 다양한 가스 측정



수동펌프, 자동펌프, 교정 등
다양한 작업을 수행할 수 있습니다.

※ 펌프 사용 시에는 가스 브라켓을 장착하지 않습니다.



Advanced Capabilities

Gas Tiger 1000의 보다 편리한 기능을 소개합니다.
가장 가볍고 가장 스마트한 대기확산식 복합가스 측정기입니다.

처음 사용하는 사람도 한 번에 쉽~게 사용할 수 있습니다.

직관적으로 알 수 있는 네 가지 버튼으로 초보자도 손쉽게 이용할 수 있습니다.

Tiger1000의 버튼으로 교정, 알람, 데이터 확인, 설정,
그리고 기기의 모든 조작이 가능하기 때문이죠.



다양한 알림으로 당신을 보호합니다.

빛과 진동, 그리고 소리까지.
세 가지 방식을 통한 알람을 통해 다양하게 경고합니다.

알람값을 변경할 수 있으며 1, 2차 알람값 설정이 가능합니다.

간단히 휴대하고 단단히 고정할 수 있습니다.

210g의 놀라운 무게와 작은 크기로 한 손에 쏙~욱 들어오는 사이즈!

뿐만 아니라
제품을 벨트나 조끼에 단단히 고정할 수 있게 하는
Tiger1000의 악어 클립!

현장에서 더 효율적으로 활용할 수 있도록 하기 위한 것이죠.

Tiger1000을 항상 지니고
위급 상황에 효율적으로 대처할 수 있도록 말입니다.

고무로 패키징된 USB 충전 슬롯을 제공합니다.

Wandi Tiger1000 산업 현장에 특화된 충전 슬롯을 지닙니다.

먼지와 수분에도 끄떡없는 고무패킹으로 완전 밀폐된 충전 슬롯.
뿐만 아니라 USB로 손쉽게 충전할 수 있습니다.

※ 충전 후 10시간 내외 사용 가능





Gas Detection Gas Tiger 1000

Wandi Gas Tiger 1000 가스 검지기는 여러분이 가스를 측정하고 제품을 사용함에 있어 최상의 컨디션을 유지하도록 도움 부속품들이 구성되어 있습니다.

상세 제품 구성

가스 측정의 가장 든든한 하드웨어인 본체를 기본으로하며 측정에 용이한 실리콘 호스가 함께 제공됩니다. 제품의 첫 사용자를 위한 사용 설명서, 해당 제품의 전용 프로그램 CD, 제품 충전기, 가스 브라켓.

여러분이 가스를 측정하고 제품을 사용함에 있어 최상의 컨디션을 유지하도록 도움 부속품들이 구성되어 있습니다.



Gas Tiger 1000 제품 구성

Gas Tiger 1000

- 4가스를 측정할 수 있는 제품 본체
 - ※ 산소, 황화수소, 가연성, 일산화탄소
- 다양한 작업을 수행할 수 있는 가스브라켓
 - ※ 평소 사용 시에는 가스 브라켓을 장착하지 않음



가스 브라켓
Gas Tiger 1000
제품 본체

제품 충전 및 악세서리

- 전용 충전 제품 (케이블, 소켓, 어댑터)
- 가스 측정 실리콘 호스

충전 케이블, 충전 소켓, 충전 어댑터, 실리콘 호스



서비스 이용 도움

- 처음 사용하는 이용자들을 도움 사용 설명서
- Gas Tiger 1000 프로그램 CD



사용 설명서



프로그램 CD



GAS TIGER 1000 SPECIFICATIONS

제품 상세 사양

기술 사양

제품 모델	휴대용 확산식 복합 가스 측정기 GAS Tiger1000
측정 가스	O2, CO, H2S, LEL (CH4)
측정 범위	EX (0-100%LEL), CO (0-1000ppm), H2S (0-100ppm), O2 (0-30%.Vol)
조합 패턴	(1) 최대 4가스 장착 가능 (4가스 장착 시 가연성 필수 요소) (2) 2가지 가스 이상 센서 장착 시, 독립 전원으로 on/off 가능
샘플링 방식	대기 확산식 측정 방식
측정 오차	$\leq \pm 3\%$ FS (교정 밀도는 센서 기능에 따름)
중복성	$\leq \pm 1\%$
제로 드리프트	$\leq \pm 1\%$ (FS/년)
반응 시간	$\leq 20s$ (T90)
회복 시간	$\leq 30s$
크기 및 무게	L 66mm × H 120mm × B 30mm, 210g
케이스 재질	고강도 내마모성 폴리카보네이트 케이스
배터리	2000mA 충전 가능 리튬 배터리, 이동식 전원(외장배터리)로 전원 공급 및 충전 가능
충전기	USB, 5V 2.1A 고속 충전기, USB 핸드폰 충전기 사용 가능
경보 알람 방식	소리 알람 95 dB@30cm, 진동 알람, RED LED 경보 라이트
경보 알람 설정	A1 경보값, A2 경보값, TWA 경보값, STEL 경보값 및 저농도 경보값 설정 가능
스크린	2.3cm TFT 컬러 스크린
백라이트	수동, 경보 알람 시 자동
화면	측정값, 데이터 기록 상태, 최대값, 최저값, 평균값 표시, 4개의 네비게이터 버튼
교정	2.4점 교정 가능, 교정 보정값 설정 가능, 영점 설정 가능
방폭 등급	Ex ia IIC T4 Ga (본질 안전형) 방폭 일련 번호: CNEx16.0012 (국가 방폭 전기 제품 품질 감독 검증 센터 검증 인증)
방호 등급	IP65
환경 온/습도	-40°C ~ +70°C, 0% ~ 95%RH



GAS TIGER 1000 SPECIFICATIONS

구성 및 측정 가스

GAS Tiger1000 표준 구성

구성품	수량	측정 가스	범위
GASTiger 1000 본체	1	가연성(EX)	0-100% LEL
가스 센서 O2, CO, H2S, LEL(CH4)	1	황화수소(H2S)	0-100ppm
USB충전기/케이블	1	일산화탄소(CO)	0-1000ppm
클립, 케이스	1	산소(O2)	0-30%.Vol
사용 설명서, 보증서	1		
소프트웨어 CD	1		