

GAS TIGER 3000

가스 감지기

Tiger3000 가스 감지기는 산업 환경에서 유독가스를 감지하고 측정하여 현장의 위험으로부터 사용자를 보호할 수 있습니다.





GAS Tiger 3000

심플한 디스플레이 화면과 직관적인 조작 및 간단한 메뉴.
Tiger 3000은 여러 환경에서 가스 측정이 가능하며 위험으로부터 당신을 보호합니다.

GasTiger3000 !

위급 대처

위험 알림

기록 관리



위급 상황에서 빠른 측정으로 위험 지수를 어떤 장비보다 빠르게 확인합니다.

산업 현장에서 엔지니어를 위험으로부터 보호합니다.

전용 프로그램 CD를 통해 전체 데이터를 손쉽게 관리합니다.

뛰어난 재현성으로 반복적인 측정이 가능하며, 정확성 또한 우수하여 측정 데이터를 신뢰할 수 있습니다.

대기 중에 포함되어있는 유해 가스를 감지하고 경고 알람을 통해 당신에게 위험을 경고합니다.

또한 제품이 지원하는 그래프 기능을 통해 데이터 변화량을 손쉽게 측정하고 데이터를 보관 및 관리할 수 있습니다.

POINT 3⁺

2in1 센서 기능 탑재, 특수가스에 강한 gastiger 3000
빠른 반응 속도와 정확한 교정까지, 그래서 Gas Tiger 3000!

1 2in1 센서, Gas Tiger3000 하나면 충분하다!

40여 가지의 센서 라인업 중에서 원하는 2가지의 센서를 장착할 수 있으며
버튼 하나로 2가지 센서를 자유롭게 변경할 수 있습니다

※ 센서 리스트는 하단 참조 (센서 간의 화학적 간섭에 따라 불가능한 조합이 있을 수 있습니다)



〈가연성과 산소 센서 장착 예시〉

POINT 3⁺

2in1 센서 기능 탑재, 특수가스에 강한 gastiger 3000
초보자도 누구나 할 수 있는 손쉬운 교정까지, 그래서 Gas Tiger 3000!

2 특수가스에 강한 Gas Tiger3000

기기 고장과 측정 오차의 주범, 부식성, 흡착성 가스!

※ HF (불산), 고농도의 NH3(암모니아), HCL(염화수소) 등의 산성 가스

측정 팁 말단에 센서를 장착하여 반응 속도를 높이고 내부 기실에 흡착되어 정상적인 측정이 어려웠던 가스들도 Gas Tiger3000이라면 가능합니다!

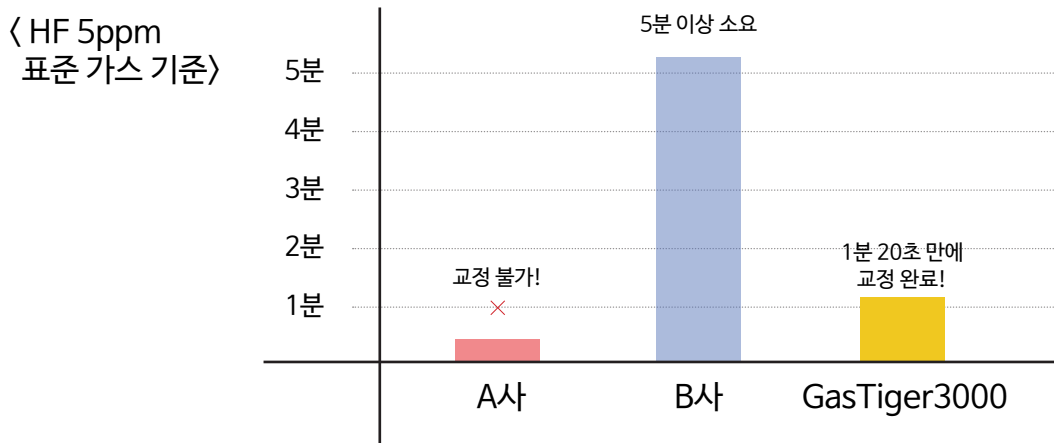


POINT 3+

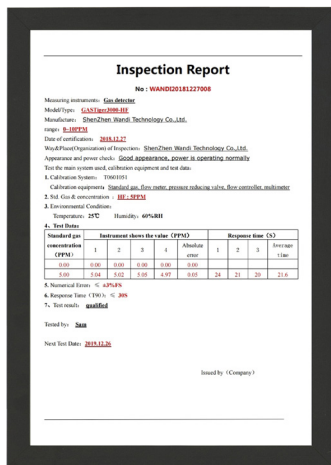
2in1 센서 기능 탑재, 특수가스에 강한 gastiger 3000
초보자도 누구나 할 수 있는 손쉬운 교정까지, 그래서 Gas Tiger 3000!

3 교정도 이젠 걱정하지 마세요

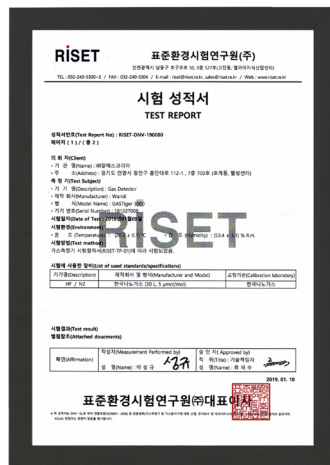
관리도 어렵고 교정도 어려웠던 **기존의 특수가스 측정기** 들
Gastiger 3000은 가능합니다!



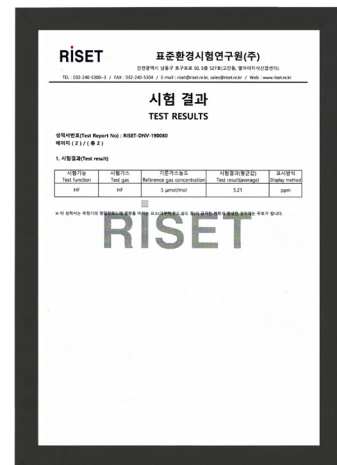
i 생산 시 시험 성적서와 국가 인증기관의 성적서도 발행이 가능합니다.



〈 자체 성적서 〉
※ 구매시, 동봉



〈 시험 성적서 〉
※ 별도 요청, 유료



Advanced Capabilities

GASTIGER 3000은 측정뿐만 아니라 보관과 사용, 세심한 부분까지 놓치지 않는 사용자 편의를 극대화한 가스 측정기입니다.

GasTiger3000 가스 검지기는!?

충격에 강한 하드 케이스가 제공됩니다.

Wandi Tiger3000 가스 검지기의 본체를 안전하게 보관할 하드케이스는 외부의 강한 충격에도 끄떡없습니다.

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



제품을 휴대하고 쉽게 거치 할 수 있습니다.

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

산업 조끼나 벨트와 같이 몸의 일부에 Tiger3000을 항상 지니고 위급 상황에 효율적으로 대처할 수 있습니다. 뿐만 아니라 제품 전용 거치대가 제공되어 다양한 방법으로 제품을 보관할 수 있습니다.

* 뒷면의 클립



제품 전용 소프트웨어를 제공합니다.

※ 전용 소프트웨어 무료 제공!

별도의 비용 NO! USB 케이블로 간편하게!
실시간 그래프 확인과 측정 데이터의 출력이 가능합니다.



Gas Detection Gas Tiger 3000

Wandi Gas Tiger 3000 가스 검지기는 제품 본체를 기본으로 합니다. 여러분이 가스를 측정하고 제품을 사용함에 있어 최상의 컨디션을 유지하도록 도울 부속품들이 구성되어 있습니다.

GasTiger3000 상세 제품 구성

Wandi Gas Tiger 3000 가스 검지기는 가스 측정의 가장 든든한 하드웨어인 본체, 전원 어댑터와 케이블로 기본 구성되어 있습니다.

그리고 제품을 처음 사용하는 엔지니어를 위한 사용 설명서와 기기의 성능을 인증받은 성적서가 함께 제공됩니다.

현장에서 제품을 사용하기에 최상의 컨디션을 유지하도록 도울 부속품들로 구성되어 있습니다.



Gas Tiger 3000 제품 구성

Gas Tiger 3000

- Gas Tiger 3000 제품 본체
- 제품 전용 전원 어댑터와 케이블



Gas Tiger 3000
제품 본체

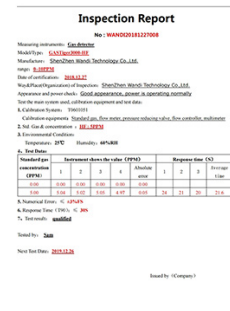
케이블과
전원 어댑터

서비스 이용 도움

- 첫 이용자들을 도울 한글 매뉴얼
- Gas Tiger 3000 구성품의 성적서



한글 매뉴얼



제품 성적서

GAS TIGER 3000 SPECIFICATIONS

제품 상세 사양

제품 모델	휴대용 가스 측정기 GAS Tiger3000
측정 가스	대기 중의 EX, CO, O2, NH3, SO2, H2S, CO2, CH4, N2, 벤젠, VOC, TVOC, HF, HCL, CL2, NO, NO2 등 유독 유해 가스 *실제 측정 가스 출고 라벨에 따름
측정 원리	촉매 연소 원리, 전기 화학 원리, 적외선 원리, PID 광이온 원리 · 촉매 연소 원리 : 가연성 가스, 메탄, 수소 등 가연성 가스 · 전기 화학 원리 : 산소, 일산화탄소, 수소, 암모니아, 이산화황, 황화수소, 질소산화물, 불화수소, 염소 · 적외선 원리 : 이산화탄소, 메탄, 브롬메탄, 천연 오일 가스 등 · PID 광이온 원리 : VOC, TVOC, 벤젠, 자일렌 등
측정 범위	측정 가스에 따라 0~1ppm, 5ppm, 10ppm, 20ppm, 50ppm, 100ppm, 200ppm, 500ppm, 1000ppm, 2000ppm, 5000ppm, 10000ppm, 50000ppm, 100%Lel, 0~2%Vol, 5%Vol, 10%Vol, 30%Vol, 100%Vol
분해능	0.01 ppm 혹은 0.001ppm(0~1ppm), 0.01ppm(0~100ppm), 0.1ppm(0~1000ppm), 1ppm(1000ppm이상), 0.1%Vol(0~100%Vol) 혹은 0.01%Vol(0~100%Vol), 0.1% Lel(0~100% Lel)
사용 가능 센서	전기 화학식, 적외선 센서, PID 광이온, 촉매 연소 센서
측정 오차	≤ ± 3% FS *고정밀도는 센서 기능에 따름
중복성	≤ ± 1%
제로 드리프트	≤ ± 1% (FS/년)
반응/회복 시간	≤ 20s (T90) / ≤ 30s *센서 기능에 따름
경보 알림 방식	소리 알림 95 dB@30cm, 진동 알림, LED 경보 라이트
경보 알림 설정	A1 경보 값, A2 경보 값
데이터 기록/다운	자동, 저장 공간 자체 설정 가능, 기본 50,000 ea 저장 가능 / USB 다운로드
교정	2급 목표점 교정 가능, 교정 보정값. 설정 가능, 제로 버튼
방폭/방호 등급	Ex ia II CT4 Ga (본질 안전형) / IP65
사용 모드	사용자 모드, 관리자 모드 선택 가능
환경 압력/온도/습도	86kPa ~ 106kPa / -20℃ ~ +55℃ (전형치), -40℃ ~ +70℃ (극한치) / 10% ~ 95%RH
제품 크기와 무게	H 190 mm × L 57mm × B 45mm / 0.20kg ~ 0.25kg
배터리	2000mA 리튬 배터리 (연속 작업 시간 15시간 이상, 충전 시간 5시간 미만)
충전기	USB 고속 전류 5V 2.1A 충전기 *이동식 전원(외장 배터리)로 전원 공급 및 충전 가능, USB 휴대폰 충전기 겸용
스크린과 버튼	LCD 스크린과 4개의 네비게이터 버튼
케이스 재질	고강도 내마모성 폴리카보네이트 케이스+ 스테인리스강
집행 표준	GB 12358-2006, GB 3836.1-2010, GB 3836.4-2010

GAS TIGER 3000

DETECTABLE GASES

가스 성분표

측정 가스	분자량	측정 원리	측정 범위	분해능	오차
가연성 (EX)	16	촉매연소원리	0-100% LEL	0.1% LEL	≤ ±3% F.S
		적외선원리	0-5% Vol	0.1%Vol	≤ ±3% F.S
		적외선원리	0-100% Vol	0.1%Vol	≤ ±3% F.S
일산화탄소 (CO)	28	전기화학원리	0-500ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-1,000ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-2,000ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-20,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-100,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
산소 (O2)	32	전기화학원리	0-25% Vol	0.1%Vol	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-30% Vol	0.1%Vol	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-100% Vol	0.1%Vol	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-5,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-50,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
질소 (N2)	28	전기화학원리	0-100% Vol	0.01%Vol	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-50ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-100ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
황화수소 (H2S)	34	전기화학원리	0-200ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-500ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-1,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-2,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-10,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
이산화탄소 (CO2)	64	적외선원리	0-2,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
		적외선원리	0-5,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
		적외선원리	0-10,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
		적외선원리	0-50,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
		적외선원리	0-20% Vol	0.01%Vol	≤ ±3% F.S
		적외선원리	0-50% Vol	0.01%Vol	≤ ±3% F.S
		적외선원리	0-100% Vol	0.01%Vol	≤ ±3% F.S
브롬화수소 (Br)	-	전기화학원리	0-50ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-500ppm	1ppm	≤ ±3% F.S

GAS TIGER 3000 DETECTABLE GASES

가스 성분표

측정 가스	분자량	측정 원리	측정 범위	분해능	오차
메탄 (CH ₄)	10	적외선원리	0-5% Vol	0.01%Vol	≤ ±3% F.S
		적외선원리	0-50% Vol	0.01%Vol	≤ ±3% F.S
		적외선원리	0-100% Vol	0.01%Vol	≤ ±3% F.S
		촉매연소원리	0-100% LEL	0.01%LEL	≤ ±3% F.S
암모니아 (NH ₃)	17	전기화학원리	0-50ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-100ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-200ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-1,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-5,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
		촉매연소원리	0-100% LEL	0.01%LEL	≤ ±3% F.S
수소 (H ₂)	2	전기화학원리	0-1,000ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-2,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-10,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-40,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
염소 (CL ₂)	71	촉매연소원리	0-100% LEL	0.1%LEL	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-5ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-10ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-20ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
일산화질소 (NO)	30	전기화학원리	0-50ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-200ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-500ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-1,000ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
이산화질소 (NO ₂)	46	전기화학원리	0-2,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-100ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-200ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-500ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-1,000ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-2,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-2,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S

GAS TIGER 3000

DETECTABLE GASES

가스 성분표

측정 가스	분자량	측정 원리	측정 범위	분해능	오차
포름알데히드 (CH ₂ O)	31	전기화학원리	0-5ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-10ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-20ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-50ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-100ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-1,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
휘발성 유기화합물 (VOC)	80	PID광학원리	0-10ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		PID광학원리	0-20ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		PID광학원리	0-50ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		PID광학원리	0-100ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		PID광학원리	0-500ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
		PID광학원리	0-1,000ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
		PID광학원리	0-2,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
		PID광학원리	0-10,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
		열전도원리	0-20ppm	0.01ppm	≤ ±5% F.S
		열전도원리	0-50ppm	0.01ppm	≤ ±5% F.S
		열전도원리	0-100ppm	0.01ppm	≤ ±5% F.S
		열전도원리	0-500ppm	0.01ppm	≤ ±5% F.S
		열전도원리	0-10,000ppm	0.1ppm	≤ ±5% F.S
		열전도원리	0-100,000ppm	0.1ppm	≤ ±5% F.S
염화수소 (HCL)	36.5	전기화학원리	0-20ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-200ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-2,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
포스겐 (COCL ₂)	99	전기화학원리	0-1ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-20ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-100ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
시안화수소 (HCN)	27	전기화학원리	0-20ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-100ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-200ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S

GAS TIGER 3000

DETECTABLE GASES

가스 성분표

측정 가스	분자량	측정 원리	측정 범위	분해능	오차
총휘발성 유기화합물 (TVOC)	80	PID광학원리	0-10ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		PID광학원리	0-20ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		PID광학원리	0-50ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		PID광학원리	0-100ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		PID광학원리	0-500ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
		PID광학원리	0-1,000ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
		PID광학원리	0-2,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
		PID광학원리	0-10,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
		열전도원리	0-20ppm	0.01ppm	≤ ±5% F.S
		열전도원리	0-50ppm	0.01ppm	≤ ±5% F.S
		열전도원리	0-100ppm	0.01ppm	≤ ±5% F.S
		열전도원리	0-500ppm	1ppm	≤ ±5% F.S
		열전도원리	0-1,000ppm	1ppm	≤ ±5% F.S
		오존 (O3)	48	전기화학원리	0-1ppm
전기화학원리	0-5ppm			0.01ppm	≤ ±3% F.S
전기화학원리	0-10ppm			0.01ppm	≤ ±3% F.S
전기화학원리	0-20ppm			0.01ppm	≤ ±3% F.S
전기화학원리	0-50ppm			0.01ppm	≤ ±3% F.S
전기화학원리	0-100ppm			0.01ppm	≤ ±3% F.S
전기화학원리	0-200ppm			0.01ppm	≤ ±3% F.S
전기화학원리	0-500ppm			0.1ppm	≤ ±3% F.S
전기화학원리	0-1,000ppm			0.1ppm	≤ ±3% F.S
전기화학원리	0-2,000ppm			1ppm	≤ ±3% F.S
전기화학원리	0-5,000ppm			1ppm	≤ ±3% F.S
전기화학원리	0-20,000ppm			1ppm	≤ ±3% F.S
녹스 (NOx)	-	전기화학원리	0-100ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-500ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-1,000ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-2,000ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-5,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S

GAS TIGER 3000 DETECTABLE GASES

가스 성분표

측정 가스	분자량	측정 원리	측정 범위	분해능	오차
이산화황 (SO2)	64	전기화학원리	0-20ppm	0.01ppm	≤ ±5% F.S
		전기화학원리	0-50ppm	0.01ppm	≤ ±5% F.S
		전기화학원리	0-100ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-200ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-500ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-1,000ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-2,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-10,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
에틸렌 옥사이드 (ETO)	44	전기화학원리	0-10ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-100ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-5000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
		촉매연소원리	0-100% LEL	0.1% LEL	≤ ±3% F.S
육불화황 (SF6)	146	적외선원리	0-1,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
		적외선원리	0-2,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
포스핀 (PH3)	34	전기화학원리	0-5ppm	0.001ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-20ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-1,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-2,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
이산화염소 (CLO2)	67.5	전기화학원리	0-1ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-10ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-200ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-1,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
부취제 (THT)	88	전기화학원리	0-50mg/m3	0.01mg/m3	≤ ±3% F.S
메틸 브로마이드 (CH3Br)	95	PID광학원리	0-50ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		PID광학원리	0-100ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		PID광학원리	0-500ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
		PID광학원리	0-2,000ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
		PID광학원리	0-10,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
		일반	0-200ppm	0.1ppm	≤ ±3% F.S
		일반	0-1,000ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S

GAS TIGER 3000 DETECTABLE GASES

가스 성분표

측정 가스	분자량	측정 원리	측정 범위	분해능	오차
플루오린 화합물 (SO ₂ F ₂)	102	일반	0-200ppm	0.1ppm	≤ ± 3% F.S
		일반	0-1,000ppm	1ppm	≤ ± 3% F.S
		고급 열전도	0-100g/m ³	0.1g/m ³	≤ ± 3% F.S
		고급 열전도	0-200g/m ³	1mg/m ³	≤ ± 3% F.S
벤젠 (C ₆ H ₆)	78	PID광학원리	0-1ppm	0.01ppm	≤ ± 3% F.S
		PID광학원리	0-200ppm	0.1ppm	≤ ± 3% F.S
		PID광학원리	0-1,000ppm	1ppm	≤ ± 3% F.S
에틸벤젠 (C ₈ H ₁₀)	106	PID광학원리	0-10ppm	0.01ppm	≤ ± 3% F.S
		PID광학원리	0-20ppm	0.1ppm	≤ ± 3% F.S
		PID광학원리	0-5,000ppm	1ppm	≤ ± 3% F.S
톨루엔 (C ₇ H ₈)	92	PID광학원리	0-10ppm	0.01ppm	≤ ± 3% F.S
		PID광학원리	0-20ppm	0.1ppm	≤ ± 3% F.S
		PID광학원리	0-5,000ppm	1ppm	≤ ± 3% F.S
프로판 (C ₃ H ₈)	44	적외선원리	0-2%Vol	0.01%Vol	≤ ± 3% F.S
		적외선원리	0-5%Vol	0.01%Vol	≤ ± 3% F.S
		적외선원리	0-75%Vol	0.01%Vol	≤ ± 3% F.S
불소 (F ₂)	38	전기화학원리	0-1ppm	0.01ppm	≤ ± 3% F.S
		전기화학원리	0-10ppm	0.01ppm	≤ ± 3% F.S
		PID광학원리	0-10ppm	0.01ppm	≤ ± 3% F.S
		PID광학원리	0-200ppm	0.1ppm	≤ ± 3% F.S
실란 (SiH ₄)	32	PID광학원리	0-5,000ppm	1ppm	≤ ± 3% F.S
		전기화학원리	0-20ppm	0.01ppm	≤ ± 3% F.S
		전기화학원리	0-50ppm	0.01ppm	≤ ± 3% F.S
불화수소 (HF)	15	전기화학원리	0-5ppm	0.01ppm	≤ ± 3% F.S
		전기화학원리	0-10ppm	0.01ppm	≤ ± 3% F.S
셀렌화수소 (SeH ₂)	-	전기화학원리	0-5ppm	0.01ppm	≤ ± 3% F.S
		전기화학원리	0-10ppm	0.01ppm	≤ ± 3% F.S
비소 (AsH ₃)	78	전기화학원리	0-1ppm	0.01ppm	≤ ± 3% F.S
		전기화학원리	0-5ppm	0.01ppm	≤ ± 3% F.S

GAS TIGER 3000 DETECTABLE GASES

가스 성분표

측정 가스	분자량	측정 원리	측정 범위	분해능	오차
에틸렌 (C2H4)	28	전기화학원리	0-100ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
		전기화학원리	0-1,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
		PID광학원리	0-2,000ppm	1ppm	≤ ±3% F.S
		촉매연소원리	0-100%LEL	0.1%LEL	≤ ±3% F.S
다이보레인(B2H6)	27.6	전기화학원리	0-1ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
저메인(GeH4)	76.6	전기화학원리	0-1ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S
하이드라이진(N2H4)	32	전기화학원리	0-1ppm	0.01ppm	≤ ±3% F.S