

Honeywell BW™ Ultra 복합 가스 검지기

Honeywell BW™ Ultra 휴대형 가스 검지기는 5가지의 가스 측정으로 사용자가 밀폐된 공간에 들어가기 전후에 해당 공간을 샘플링하거나 모니터링하기 위해 특별히 설계되었습니다.

Honeywell은 사용자의 안전을 최우선으로 생각하며 안전사고를 방지하기 위해 가장 신뢰할 수 있고 사용자 친화적인 제품을 제공합니다.

우수한 가스 검지 능력

Honeywell BW™ Ultra를 이용해 필요한 모든 가스를 검지함으로써 안전 규정을 준수할 수 있습니다. 특히, 가스 목록에서 다섯 가지 센서를 선택할 수 있는 기능을 제공함으로써 보다 안전한 작업 환경을 구현합니다.

Honeywell BW™ Ultra는 극한의 작업 환경에서도 빠른 검지 능력, 안정적인 성능과 긴 수명을 보장합니다. 적은 비용으로도 매우 정확하게 가스를 검지할 수 있습니다.



H ₂ S	CO	O ₂
LEL	VOC	CO ₂
SO ₂	NH ₃	H ₂
Cl ₂	NO ₂	HCN
	NO	

제품의 특성 및 장점

손쉬운 사용

- 단일 버튼 조작
- 직관적인 LCD
- 간편한 유지 보수

뛰어난 가시성

- 대형 디스플레이
- 신속한 반응
- IntelliFlash™ 및 Reverse IntelliFlash™ 사용

탁월한 내구성

- 내구성있는 하우징 설계
- 방수 방진 능력
- 스크래치 방지 기능

다양한 호환성

- Honeywell Connected Worker 솔루션 호환
- Honeywell TouchConnect™ 기술 지원
- Honeywell SafetySuite 지원

인체공학적 디자인

- 사용하기 편리한 설계
- 견고한 디자인

빠른 성능

- 빠른 응답 센서
- IntelliDoX 시스템을 통한 범프 및 교정

Honeywell BW™ Ultra 기술 사양

기술 사양	
크기	5.8 x 3.3 x 1.6인치 / 14.8 x 8.5 x 4.0cm
무게	14.5oz / 411g
작동 온도	-4 ~ +131°F / -20 ~ +50°C
습도	5~95%
방수 방진 등급	IP66/68
경보 및 유형	시각, 진동, 청각(95dB): 낮음, 높음, TWA, STEL, OL(제한 초과)
자체 테스트	활성화된 검지가 24시간마다 내부 진단 테스트
배터리 수명	18시간(PID 또는 IR 센서 14시간) @ -4°F / -20°C
감지 범위	최대 75ft. / 22.9m
CONNECTED WORKER	<ul style="list-style-type: none"> Bluetooth™ Low Energy(BLE) Honeywell의 Safety Communicator 앱과 연결하는 기능 Honeywell TouchConnect™ 범프 또는 교정 모드에 쉽게 진입하거나 설정값을 쉽게 변경하는 기능
데이터 로깅	15초 간격 최대 16시간
사용자 옵션	<ul style="list-style-type: none"> STEL 기간 조정(1분 간격 5~15분) 교정 스펙 교정 간격 범프 테스트 간격 인화성 가스 측정 선택: 0~100% LEL 또는 0~5.0% v/v LEL 및 PID 수정 계수 교정 기한(1~365일, 끄려면 0 설정) 개별 센서 활성화/비활성화 래칭 경보 무소음 모드 다국어 지원어: 영어, 프랑스어, 독일어, 포르투갈어, 스페인어, 중국어 간체, 러시아어
인증 및 승인	<p>UL: Class I, Division 1, Group A, B, C, D Class I, Zone 0, Group IIC</p> <p>ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga</p> <p>IECEX: Ex ia IIC T4 Ga</p> <p>CE: 유럽 인증 준수</p>
보증	<p>기기: 3년</p> <p>센서: 3년(NH₃ 2년, PID 및 Cl₂ 1년)</p> <p>배터리: 2년</p>

센서 사양		
가스	측정 범위	분해능
산소(O ₂)	0~25%	0.1%
가연성 가스(LEL)	0~100% LEL	1% LEL
가연성 가스(IR)*	0~5.00%	0.01%
황화수소(H ₂ S)	0~100ppm	1ppm / 0.1ppm
일산화탄소(CO)	0~2,000ppm	1ppm
일산화탄소(H ₂ 낮음)(CO-H)	0~1,000ppm	1ppm
이산화황(SO ₂)	0~100ppm	0.1ppm
수소(H ₂)	0~2,000ppm	5ppm
이산화탄소(CO ₂)	0~50,000ppm	10ppm
암모니아(NH ₃)	0~100ppm	1ppm
유기화합물(VOC)**	0~1,000ppm	1ppm
염소(Cl ₂)	0~20ppm	0.1ppm
이산화질소(NO ₂)	0~50ppm	0.1ppm
시아나이드(HCN)	0~100ppm	0.1ppm
일산화질소(NO)	0~200ppm	1ppm

* 주의 - Honeywell BW™ Ultra에서 사용하는 LEL IR 가연성 가스 센서 옵션은 수소와 아세틸렌 등 일부 가연성 가스는 감지하지 못합니다.

** 사용 가능 여부는 Honeywell Analytics로 문의하시기 바랍니다.

제품 사양은 제품 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.



INTELLIDOX

도킹 시스템

IntelliDoX는 당사의 기기 관리 시스템을 결합하여 자동화된 테스트 및 기록 유지 기능을 제공합니다.

추가 정보

www.honeywellanalytics.com

유럽, 중동, 아프리카

gasdetection@honeywell.com

미국

detectgas@honeywell.com

한국

서울시 마포구 월드컵북로 434 [상암동, 상암IT타워 7층]

우편번호: 03922

전화번호: 02-6909-0300

analytics.ap@honeywell.com

기술 서비스

EMEA: HAexpert@honeywell.com

미국: ha.us.service@honeywell.com

한국: ha.ap.service@honeywell.com