



▶ TOC-750B

- 간편하게 설치 가능한 사전 교정형 감지기
- 24VDC 출력 (AL1)을 통해 최대 100mA 비콘 사운드 작동 지원
- 릴레이 출력 지원으로 밸브, 환기 장치 등 기존 시스템과 손쉬운 통합 연동
- 100년 이상의 기술력으로 자체 설계 및 제조된 우수한 품질 보증
- 안심할 수 있는 10년 보증 제공
- 3rd Party 인증을 통한 규정 준수
- 알람 래치(유지)에 대한 원격 리셋 버튼 추가 선택



▶ TOC-750BAV

- 위에 언급된 모든 기능에 더해:
- 내장형 음향 및 시각 경보 장치를 통해 명확한 위험 경보



▶ TOC-750BR

- 위에 언급된 모든 기능에 더해:
- 사전 배선된 비콘 사운드 장치를 통해 더 크고 명확한 원격 시각 경보 제공



주문코드

가스	측정범위	TOC-750B	TOC-750BAV	TOC-750BR
Chlorine	0-10ppm	TOC-750B-CL2	TOC-750BAV-CL2	TOC-750BR-CL2
Carbon Monoxide	0-100ppm	TOC-750B-CO	TOC-750BAV-CO	TOC-750BR-CO
Carbon Dioxide	0-5% VOL	TOC-750B-CO2	TOC-750BAV-CO2	TOC-750BR-LCO2
Hydrogen Fluoride	0-10ppm	TOC-750B-HF	TOC-750BAV-HF	TOC-750BR-HF
Flammables	0-100% LEL	TOC-750B-MK7	TOC-750BAV-FL	TOC-750BR-MK7
Nitrogen Dioxide	0-5ppm	TOC-750B-NO2	TOC-750BAV-NO2	-
Oxygen	0-25% VOL	TOC-750B-O2	TOC-750BAV-O2	TOC-750BR-O2

TOC-750B Series

단순한 문제에는 단순한 해결책이 필요합니다.
그것이 저희가 TOC-750B 감지기 라인을 설계한 이유입니다.

IP54 등급의 씸(Seal)로 습기
및 먼지 유입에 대한 효과적인
보호

Built-In 85dB @
300mm Sounder
(BR and BAV only)

전원, 알람 및 오류 상태
표시용 LED 상태표시등

가스 종류, 어드레스,
시리얼 번호 및 측정
범위가 명확하게 표시

하우징을 열지 않고도 설치
가능한 외부 장착 방식

센서를 이물질과
습기로부터 보호하는
독특한 미로형 실링 구조

6x 표준 20mm 글랜드
엔트리 녹아웃

내장형 알람 리셋 버튼(BR
및 BAV모델에만 해당)

IGD는 세 가지 독창적인 모델을 통해 필요한 핵심
기능만을 갖춘 맞춤형 가스 감지 솔루션을 제공합니다.
필요한 기능만을 탑재함으로써 품질이나 효율성을
저하시키지 않으면서 업계 최고로 경제적인 가스 감지
제품을 제공할 수 있습니다.

TOC-750BAV 모델은 선명한 시청각 경보 및 온보드
리셋 버튼을 탑재하고 있으며, TOC-750BR모델은 비콘
사운더를 통해 더욱 명확하고 큰 소리의 원격 시각 및 청각
경보 기능을 제공합니다. 리셋버튼이 필요한 응용
환경에는 원격 리셋 버튼도 제공 가능합니다.

TOC-750B 제품군은 릴레이 출력 기능을 갖추고 있어
독립형 장치로도, 더 큰 시스템의 일부로도 완벽한 솔루션을
제공합니다. 이 제품은 직관적이며, 단순한 응용 환경에서도
포괄적인 감지 범위를 제공합니다.

전자 부품에 대한 10년 보증과 100년이 넘는 가스 감지
분야의 전문성을 바탕으로, 귀사의 산업현장에서 발생할 수
있는 가스 위험 요소가 안전하게 관리되는 확신을 드립니다.

액세서리 주문 코드

액세서리			
제품	설명	주문 코드	이미지
UK 플러그	3핀 24V DC	TOC-750B-PSU	
가스 수집콘	부유성 가스 포집	401061	
스플래시 가드	감지기의 IP 등급 향상	TOC-750-GD1	
비콘 사운드	17-60V DC 앰버, 최대 106dB (모델 B 또는 BAV 미포함)	5083101	
원격 리셋 버튼	가연성 가스 감지를 위해 필요	TOC-RESET	
녹색 조명&콜 포인트	시스템을 알람 상태로 전환	TOC-750-CP2	
노란색 긴급 콜 포인트	시스템을 알람 상태로 전환	TOC-CALL-YELL	
긴급 정지 버튼 - 벽면 설치	시스템을 알람 상태로 전환	5134601	

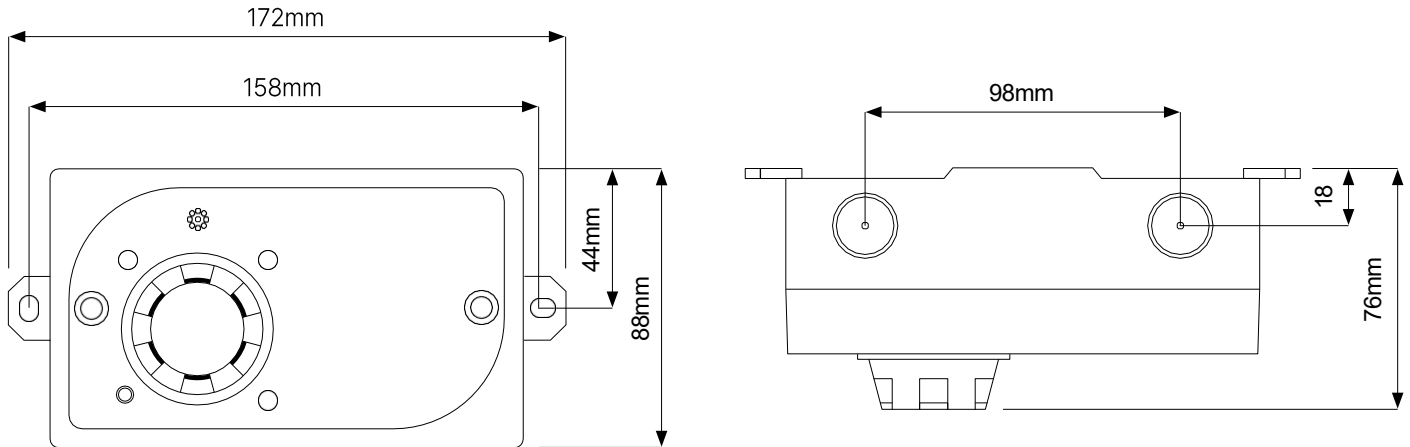
감지기 사양

전원 12 - 28V DC@4W	규격 (w×d×h) 도면 참조	무게 300 g	사용 온도 -10° - 55°C (14° - 131°F)
습도 0% - 95% RH Non-Condensing	표시 3 × LEDs (전원, 알람, 오류) (TOC-750BR, BAV)	사운드 85dB @ 300mm (TOC-750BR, BAV)	출력 1 릴레이(AL1)
제어 1 × 리셋 버튼 (TOC-750BR, BAV)	설치 벽면 설치	보호 등급 IP54 (케이블 글랜드 포함)	하우징 재질 ABS
반응 시간 <30 초	센서 Pellistor, Toxic, Oxygen, Infrared	케이블 연선 케이블 사용 시, 와이어가 합선되지 않도록 절연 페룰을 장착하십시오.	

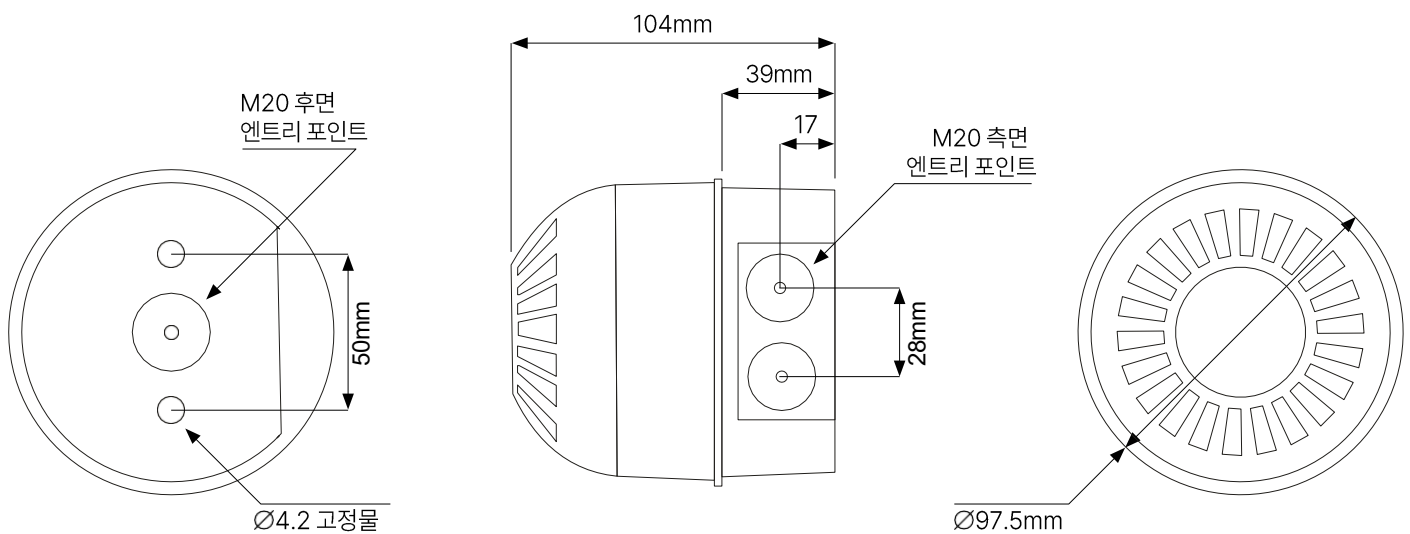
비콘 사운드 사양 (TOC-750BR)

비콘 전류 5mA	전압 17-60V DC	무게 300 g	사용 온도 -25° - 70°C (13° - 158°F)
습도 0% - 95% RH Non-Condensing	음량 @ 1m 최대 106db	톤 32	주파수 400 - 2,850 Hz 선택
설치 벽면 설치	보호 등급 IP65	하우징 재질 ABS	

TOC-750B/BR/BAV 규격



Beacon Sounder 규격 (TOC-750BR)



EC Declaration of Conformity

Declares the product listed as:

TOC-750
TOC-750B

Addressable Safe
Area Gas Detector

Issuers name and address:

Oliver IGD Limited of
Triton House
Crosby St
Stockport, SK2 6SH
United Kingdom

Are in conformity with the provisions of the following European Directive(s) when installed, operated, serviced and maintained in accordance with the installation and operating instructions contained in the product documentation.

United Kingdom

Electromagnetic Compatibility Regulations 2016

Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016

European Union

2004/108/EC

EMC Directive

2014/35/EU

Low Voltage Equipment Directive (note not applicable to 24V DC Powered Versions)

And that the standards and/or technical specifications referenced below have been applied or considered.

IEC 50194

IECUL/CSA 61010-1

Electrical apparatus for the detection of combustible gases
Safety requirements for electrical equipment for measurement, control,
and laboratory use.

General requirements

IEC 50270

Electromagnetic compatibility - Electrical Equipment for the Detection
and Measurement of Combustible Gases, toxic Gases or Oxygen

IEC 60529

Degree of Protection to IP54

IEC 60068-2-6

Vibration

IEC 60335:2012+A11:2014

Electrical Safety

Technical File Reference

T750B-TF9

Quality Management

Certificate Number

FS 646773

EMS 696504

Oliver IGD Limited operate an
independently assessed ISO 9001:2015
Quality Management System & ISO 14001
Environmental Management

BSI Assurance UK LTD,
Chiswick High Road,
London
W4 4AL
UK



Issued by: Oliver IGD Limited, Stockport, SK2 6SH , United Kingdom

Signature:

Declaration of Conformity in accordance with EN ISO/ IEC 17050-1:2010

Name: Andrew J Collier M.I.O.D

Date: 16 May 2024

Declaration Ref: DEC-6

Position: Managing Director