



# AGMSZ

AMMONIA GAS MONITOR SINGLE ZONE | 단일구역 암모니아 가스 모니터



Bacharach AGMSZ(단일구역 암모니아 가스 모니터, Ammonia Gas Monitor Single Zone)는 암모니아 냉매가스의 단일지점 연속 감시를 위해 설계된 적외선 기반 장치입니다.

이 장치는 현재 및 최대 가스레벨을 표시합니다. 가스경보와 고장 상태는 가청 및 가시경보로 표시됩니다.

AGMSZ의 4가지 릴레이 접점은 가스경보나 고장상태가 발생할 경우에 외부 장치들을 작동시킬 수 있습니다.

4-20 mA 출력은 이 장치로 하여금 원격감시장치나 건물관리 시스템에 통합될 수 있도록 해줍니다.

### ❄️ 특징

- 작은 크기, 큰 가치
- 거짓경보는 적외선 검출기술을 사용하여 사실상 제거됨
- 3개의 가스경보 수준을 사용자가 개별적으로 설정가능
- 200개의 가스측정값을 사용자가 선택하는 시간간격으로 저장하는 수집가능
- Tube 없이 3~3.6m 까지 측정가능
- 1년의 보증수리

SPECIFICATIONS	
측정	Ammonia(NH <sub>3</sub> , Also Known 25 R-717)
입력	단일 구역 전용
출력신호	3 SPDT, 5 Amp, 240 VAC 정격 정보 릴레이 및 1 SPDT, 5 Amp, 24 VAC 정격 시스템 고장 릴레이, 추가로 전용 4-20 mA 아날로그 출력(부동접자를 구비한 디지털 디스플레이
검출기 유형	단일 통과형, 비확산 적외선
측정범위	25~10,000 ppm
민감도	1ppm
정확도	±10ppm from(25~200ppm), ±10%(측정값 100~10,000 ppm)
전면판 표시기	녹색 LED는 장치가 제대로 작동중임을 표시함 적색 LED는 감시된 자점이 그곳의 경보설정값 이상인 경우를 나타냄 황색 LED는 시료라인이 막히거나 그 밖의 시스템 고장을 표시함
응답시간	9~30초, 관 길이와 가스농도에 따라 달라짐
최대 모니터링 간격	감시 측정지점으로부터 최대 50피트
전원	120~240 VAC, 50/60 Hz
크기/무게	36.5cm x 45.7cm x 114cm / 3.2kg

ORDERING INFORMATION	
부품번호	설명
3015-4280	AGMSZ(Ammonia Gas Monitor Single Zone, 단일구역 암모니아 가스 모니터)
304-2742	암모니아 샘플관
3015-3420	종단부 필터
3015-4121	120 VAC 서지 보호기
3015-4122	220 VAC 서지 보호기
3015-4123	4-20 mA 서지 보호기
3015-3069	120 VAC 외부 가시경보
3015-3071	120 VAC 외부 가시경보
3015-3076	120 VAC 외부 가청/가시경보