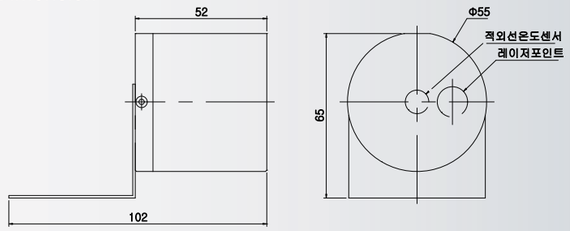
▶ MIR-64 제품사양

구 분	사양
전원	DC 24V
사이즈	55ø*52mm
소비전력	0.84W
온도측정범위	-20℃~300℃
측정방식	16*4 적외선온도측정(64Point)
측정주기	0.5초
오차	±1℃
측정범위	60°*16°FOV
통신	Modbus RS485x1
Relay 출력	SPST(NO)

* Dimension



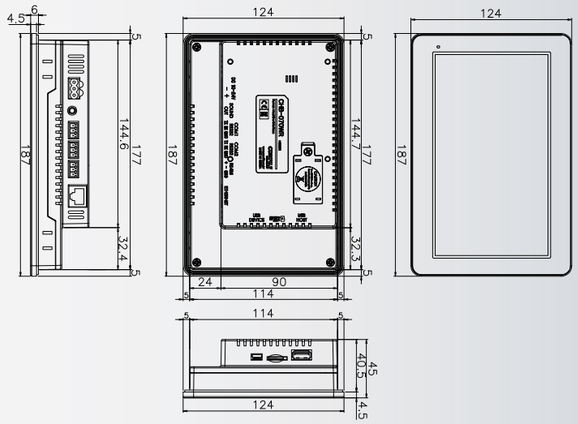
▶ MDI-64 제품사양

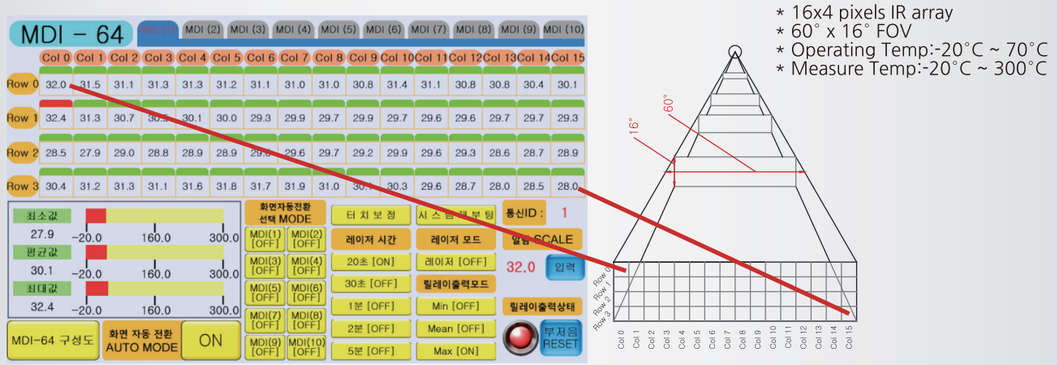
모델명	CHB-070WR
케이스	전면방수 형
화면크기	7인치 (옵션 10.2인치)
해상도	800x480
통신포트	RS232x2,RS485x1,이더넷x1
터치방식	감압식(저항막방식)
소리	부저음(옵션)
저장	내부(SD카드필요없음)
전원	12~24VDC
컷팅사이즈	177*114mm
소비전력	<5W

▶ 작동환경

구 분	내용
동작시 주위온도	-10℃~60℃
보관온도	-20℃~70℃
동작습도	5~95%RH (Non-Condensing)
전면방수	WR,WT모델의 경우 IP65에 준함
부팅시간(프로젝트 로딩전까지)	10초

* Dimension





* 16x4 pixels IR array
* 60° x 16° FOV
* Operating Temp:-20°C ~ 70°C
* Measure Temp:-20°C ~ 300°C

MIR-64, MDI-64 측정 영역화면

GASDNA
101, Bukhang-ro 193beon-gil, Seo-gu, Incheon, Republic of Korea
Tell: +82-32-584-7420 Fax: +82-32-584-7424 Web: www.gasdna.com

NEW

고정밀 산소 분석기 출시!!



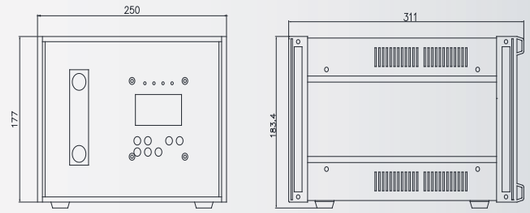
DA-770-O2 특징

- 광학식 산소센서 사용으로 긴수명
- 실리콘 및 부식성가스의 영향을 받지 않는 우수한 내환경성
- 빠른 응답속도(5초 이내)
- 짧은 워밍업시간(3분 이내)

▶ DA-770-O2 제품사양

구 분	사양
측정가스	산소
측정원리	광학식
측정범위	0~100%
응답시간	T90(5초 이내)
오차율	1%이내
센서수명	5년이상
입력전원	DC 24V 또는 AC 220V
온습도	-30℃~60℃ 95%RH (NON-CONDENSING)
릴레이 출력	2 step- Relay Contact (ALARM-1/ALARM-2)
통신사양	RS-485 통신 출력 (옵션)
출력	4-20mA

* Dimension



▶ 광학식 산소센서와 지르코니아 산소센서 비교

구 분	광학식 산소센서	지르코니아 산소센서
센서수명	3년이상	1년이하
작동수명	실리콘 및 부식성 가스의 영향을 받지 않음. 가연성 가스에서도 사용가능	실리콘 및 부식성 가스가 10PPM만 있어도 사용불가능. 가연성 가스 상태에서 사용불가능
응답시간(T63)	5초 이내	2분 이내
워밍업 타임	3분이내	15분이내
측정온도 범위	-15℃~50℃	700℃ 이상의 온도를 유지하여 사용

(주)가스디엔에이
인천광역시 서구 북항로 193번길 101 A동(사무동), B동
Tell: 032)584-7420 Fax: 032)584-7424 Web: http://www.gasdna.com

NEW

광전식 AI 연기감지기 출시!!



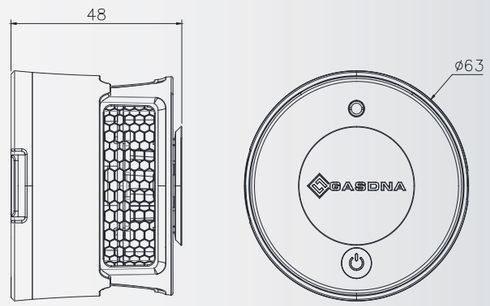
ASD-55 특징

- 듀얼 센서(470nm, 850nm) 사용으로 높은 신뢰성
- 먼지, 수증기 등 오작동과 관련된 조건을 정확하게 구분하는 AI기능
- 다양한 외부출력 : A접점, B접점, 485 Modbus 통신(옵션)
- 콤팩트한 사이즈로 다양한 환경에 설치가능

▶ ASD-55 제품사양

구 분	사양
검지원리	듀얼 광전식
전원	DC24V
반응시간	3초이내
외부출력	SPDT(A접점,B접점)
사용전력	1W 이내
외부재질	난연(Polycarbonate Resin)
작동온습도	-20~65℃, 0~95% RH (Non-Condensing)
통신사양	485 모드버스(옵션)

* Dimension



NEW

배·분전반, 2차전지, 칼버트, 화재 예방 감지시스템 출시!!



MIR-64

MIR-64 특징

- 비접촉식 적외선 온도계
- 위험 부위, 활선 부위 및 고전압기기 온도 검출
- 16x4 적외선 온도 측정 (64 POINT)
- 빠른 측정 주기 (0.5sec)
- 정밀한 정확도 (±1℃)
- 485 Modbus 통신 방식 채택

MDI-64 특징

- 한눈에 볼 수 있는 화면 (7inch)간편한 조작
- 최대 10개의 MIR-64연결, 하나의 MDI-64로 조작가능
- 방수 방식 채택(IP65)
- 빠른 부팅시간(10SEC)
- 다양한 통신옵션
- RS-232, RS-485, Ethernet



과전류지점 확대

MDI-64

MIR-64, MDI-64 제품적용분야

