

• 국내 최초로 개발 상용화된 Dual Wavelength NDIR 방식의 CO₂ 가스센서 모듈입니다.

• Dual Wavelength type으로 일반적인 Single Wavelength type과 달리 장기 사용시 경시변화 및 외부 온도에 의한 영향으로 측정 오차가 커지지 않아 장기간 안정적인 데이터를 얻을 수 있습니다.

• 정교한 설비와 과정으로 검 · 교정하여 우수한 정밀도와 안정성을 유지합니다.

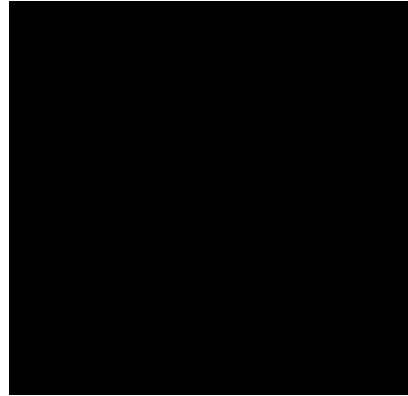
• 시험설비, 셀인큐베이터, CO₂ 챔버, 환경감시 및 제어 시스템에 적용할 수 있습니다.

• NDIR 방식은 광학적인 특성을 이용합니다. 충격과 진동에 영향을 받지 않도록 보완되어 있으나 충격 및 진동이 심한 사용환경일 경우에는 저희 기술진과 협의하여 주시기 바랍니다.

• 설치 및 결선에 관하여 궁금하신 사항은 반드시 문의하여 주시기 바랍니다.

◆ 검출 방법

Dual Wavelength
(1 광원 2 파장식)
NDIR(Non Dispersive Infrared)
방식



■ SPECIFICATIONS

■ 외형크기

