

KCD-DB2000

CO₂ & Temperature Indicator

- 착색 알루미늄소재
- 고휘도 FND 사용
- 판넬 형의 슬림화

- 자동 인식기능
- 이산화탄소 가스농도로 실내 오염도 확인
- 환기장치와 연결하여 쾌청한 실내환경유지

- 점멸, 알람기능
- 휘도 자동 조절 기능으로 야간 수면에 영향을 주지 않습니다

● 간편한 설치 : 시계나 액자를 걸듯 누구나 손쉽게 설치 가능

- 사용장소 및 용도
 - 학교, 백화점, 사무실, 병원
 - 실내 CO₂ 농도 표시기
 - 환기장치의 자동제어 가능
 - 실내 CO₂ 농도변화 감시가능

● 특기사항
전원 아답터 포함
(AC100~230VAC 50/60Hz)

『실내공기질 관리법』 대응을 위한 이산화탄소 농도 표시 및 환기 제어장치



항 목	내 용		비 고
감지방식	CO ₂	NDIR Dual Wavelength Type	
	온도	PT	
검출범위	CO ₂	0~2,000 / ~ 5,000 / ~8,000 / ~10,000ppm	
	온도	-10 ~ 50℃ (14 ~ 122°F)	
정밀도	CO ₂ *	±(4%F.S+3%Reading)	
	온도	±2 ℃	
출력신호	Relay SPST / buzzer / RS485		
사용전원	9V DC 1.5A (외부 Adapter)		
외형치수	W 460mm x D 220mm x H 40mm		

- 주요기능 : 릴레이 동작 농도 설정
Buzzer 및 숫자 점멸농도 설정
온도표시단위 (섭씨/ 화씨)변경
RS485통신을 이용한 원격감시
실내 조도에 따른 표시기의 휘도 자동조절
릴레이 접점을 이용한 환기팬 제어
RS485 통신을 이용한 원격감시 및 Data 저장가능

● 사용 예



* 제조공장의교정설비조건, @25℃, 검출범위의 중간값
※ 상기 이미지 및 Spec.은 성능 및 품질개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.