

CO2(이산화탄소) 센서 모듈, 트랜스미터, 측정기 비교표

가스종류	모델명	구성센서	제품사진	제품타입	센서 원리	측정범위	주 용도, 특징	입력전원(DC)	분해능(감도)	검출한계	정확도	출력	옵션 주문사항	크기(W,L,H)	인증
CO2	CO2-L50	CO2 단일		Cylindrical 듀얼빔 모듈	NDIR	0~1%, 3%, 5% Volume	산업용	3.3V, 5V	1% LEL (500 ppm)	2% LEL (1000 ppm)	F.S. 3%	UART	측정범위선택, 방수코팅 Analog 가능	21.2mm (H) x 20Ø (Diameter)	
CO2	S300	CO2 단일		싱글빔 모듈	NDIR	0~5K, 10Kppm, 5%, 7% CO2	농업, 산업용, 고급형, 안정성, 정확 성우수,	3.3V, 5V	1ppm	10ppm	3% ± 30ppm	UART, I2C(기본), PWM(옵션) Alarm(옵션)	측정범위선택, 방수코팅, 출력가능 (Analog, PWM, Alarm)	33mm x 33mm x 13.1mm	CE, RoHS, REACH
CO2	D300	CO2 단일		듀얼빔 모듈	NDIR	0~5K, 10Kppm, 5%, 7% CO2	농업, 산업용, 고급형, 안정성, 정확성우수,	3.3V, 5V	1ppm	10ppm	3% ± 30ppm	UART, I2C(기본), PWM(옵션) Alarm(옵션)	측정범위선택, 방수코팅, 출력가능 (Analog, PWM, Alarm)	33mm x 33mm x 13.1mm	RoHS
CO2	IoT-S300A IoT-S300A-9P	CO2 단일		보급형 싱글빔 모듈 (자동교정)	NDIR	400~2K, 5K, 10Kppm, CO2	실내공기질, 보급형, 자동 교정, 공기질 측정용	3.3V, 5V	5ppm	400ppm	5% ± 50ppm	UART, I2C	측정범위선택, 9핀 커넥터 타입 선택	33mm x 33mm x (44mm-9P) 13.1mm	RoHS, 공기청 정기 인증 Pass
CO2	T-300	CO2 단일		보급형 싱글빔 모듈 (자동교정)	NDIR	400~2K, 5K, 10Kppm, CO2	실내공기질, 보급형, 자동 교정, 공기질 측정용	3.3V, 5V	5ppm	400ppm	3% ± 75ppm	UART, I2C	측정범위선택	33mm x 33mm x (44mm-9P) 13.1mm	RoHS
CO2	T-200 T-200HT	CO2 단일		초소형 싱글빔 모듈	NDIR	0~5K, 10Kppm, 5%, CO2	실내공기질, 초소형, 고급형, 안정 성, 정확성우수,	3.3V, 5V	1ppm	10ppm	3% ± 30ppm	UART, I2C(기본), PWM(옵션) Alarm(옵션)	측정범위선택, 방수코팅, 출력가능 (Analog, PWM, Alarm)	19.4mm× 30mm× 10.3mm	RoHS, REACH
CO2	B-530	CO2 단일		싱글빔 모듈	NDIR	0~2k, 5K, 10Kppm, 5%, CO2	농업용, 고급형, 안정성, 정확 성우수	12V DC	1ppm	5ppm	3% ± 30ppm	UART, Analog	측정범위선택, 방수코팅	66mm x 50mm x 22.2mm	
CO2	H-250	CO2 단일		초소형 고농도 모듈	NDIR	0~5%, 10%, 25% Volume CO2	의료용, 누출감지용, 고급형, 안정성, 정확 성우수	3.3V, 5V	0.01%	0.01%	3% ± 0.03%	UART, I2C(기본), PWM(옵션) Alarm(옵션)	측정범위선택, 방수코팅, 출력가능 (Analog, PWM, Alarm)	66mm x 50mm x 22.2mm	RoHS
CO2	CD-100, CD-100BZ	CO2 단일	 2선측정기 성능 인증 1등급	트랜스미터	NDIR	0~2k, 5K, 10Kppm, CO2	1등급 인증제품 전철, 농업용, 저온참고, 고급형, 안정성, 정확성우수	3선 : 24VDC 4선 :24VAC, 24VDC	1ppm	10ppm	5% ± 30ppm	4(0)~20mA, 0(2)~10V	LCD 유, 무, BZ모델: -40℃ 가능	70mm x 123mm x 43mm	CE, 간이측정 기 성능 인증 1등급
CO2	CD-300	CO2 단일		트랜스미터 3선식	NDIR	0~2k, 5K, 10Kppm, 2%,5%,7% CO2	3선식 정확성우수, 안정성	24V DC	1ppm	10ppm	5% ± 30ppm	3선, 4(0)~20mA, 0(2)~10V	LCD 유, 무 측정범위선택 가능	70mm x 123mm x 43mm	CE
CO2	CD400	CO2(기본) 온도(옵션)		트랜스미터 (릴레이2개)	NDIR	0~2k, 5K, 10Kppm, 2%,5%,7% CO2	릴레이값 변경가능 정확성, 안정성 점퍼로 측정범위, 출력 선택가능	3선 : 24VDC 4선 :24VAC, 24VDC	1ppm	10ppm	5% ± 30ppm	릴레이 2개, 4(0)~20mA, 0(2)~10V, 0(1)~5V	온도센서, 방수코팅	70mm x 123mm x 43mm	CE
CO2	CD700	CO2(기본) 온도, 습도(옵션)		트랜스미터 (RS485 Modbus, 릴레이2개)	NDIR	0~2k, 5K, 10Kppm, 2%,5%,7% CO2	릴레이값 변경가능 정확성, 안정성 점퍼로 측정범위, 출력 선택가능	24V DC/AC	1ppm	10ppm	3% ± 30ppm	릴레이 2개, RS485 Modbus 4(0)~20mA, 0(2)~10V	출력방식, 온습도센서, 방수코팅	70mm x 123mm x 48mm	CE

CO2	M-530	CO2 단일		트랜스미터	NDIR	0~2k, 5K, 10Kppm, 5% CO2	단거리 연결 정확성우수, 안정성	12V DC	1ppm	10ppm	5% ± 30ppm	UART, Aout	LCD 유, 무 측정범위선택 가능	70mm x 123mm x 43mm	
CO2	AQM-200	CO2, 온도, 습도 (기본), CO, VOC (옵션)		트랜스미터 RS485 Modbus	CO2 : NDIR식 CO : 전기화학식 온습도, VOC : 반도체식	0~2k, 5K, 10Kppm, 2%, 5%, 7% CO2	1등급제품 정확성, 안정성 점퍼로 측정범위, 출력 선택가능	12VDC, 24V DC/AC 4선:RS-485M 3선,4선: Aout	1ppm	10ppm	3% ± 30ppm	4선:RS-485M 3선,4선: Aout 4(0)~20mA, 0(2)~10V	온습도센서, 방수코팅	85mm x 136mm x 24mm	CE, KC, FCC, 간이측정기 성능 인증 1등급
CO2	CO2-S300-PF, CO2-H250-PF	CO2 단일		트랜스미터 (플로우타입)	NDIR	0~2k, 5K, 10Kppm, 0~5%, 10%, 25% Volume CO2	흡입식, 산업용 정확성우수, 안정성	3.3V, 5V	1ppm	10ppm, 0.01%	3% ± 30ppm, 3% ± 0.03%	UART, I2C, PWM, Alarm, Analog 선택1	방수코팅	58mm x 59.4mm x 26mm	
CO2	DUT-2000	CO2 단일		트랜스미터 (Probe형)	NDIR	0~2k, 5K, 10Kppm, 2%, 5%, 7% CO2	터트설치, Probe형 정확성우수, 안정성	24 VAC/DC	1ppm	10ppm	3% ± 30ppm, 3% ± 0.03%	Analog out, RS485 Modbus Relay	LCD 유, 무 측정범위선택 가능, 방수코팅	58mm x 59.4mm x 26mm	CE, RoHS
CO2	P-1000	CO2 단일		트랜스미터	NDIR	0~20% CO2	의료, 인큐베이터, CA창고, 고농도 정확성우수, 안정성	12 VDC	1ppm	0.01%	3% ± 0.1%	4선, 4~20mA(기본), PWM, UART (옵션)	측정범위선택 방수코팅	헤드 35φ (결착 : 45φ) x 62mm(H)	CE
CO2	MB-350, MB-350D, MB-350WD	CO2, 온도, 습도 (기본), CO, VOC (옵션)		Monitor, 트랜스미터	NDIR	0~10Kppm CO2	학교, 병원, 가정, 산업체, 성능1등급	12 VDC 아답터	1ppm	5ppm	3% ± 30ppm	USB, SD카드, RS485 Modbus, Wifi 무선	추가센서 SD카드, 출력방식, 스탠드 또는 벽부착	135mm x 90mm x 28 mm	CE, RoHS, KC, FCC, 간이측정기 성능 인증 1등급
CO2	MB-350 LED 전광판	CO2 단일(기본), +LED Display, 온습도(옵션)		Monitor, 트랜스미터	NDIR	0~10Kppm CO2	학교, 병원, 가정, 산업체, 성능1등급	12 VDC 아답터	1ppm	5ppm	3% ± 30ppm	전광판 출력 Wifi 무선	SD카드, LED전광판크기	135mm x 90mm x 28 mm	
CO2	MT-200H	CO2 단일		USB 모니터 (휴대형)	NDIR	0~10Kppm, 0~5% CO2	차량 줄음운전예방, 휴대형, 밀폐공간, 스마트폰 연결 App. 제공	3.5V ~ 5.2V (USB)	1ppm	10ppm	3% ± 30ppm	USB, LED알람, 스마트폰연동 경고 알람	측정범위	71.5mm x 26mm x 17mm	CE, RoHS, KC, FCC
CO2	CO2-Z360, CO2-Z800	CO2 단일		트랜스미터 (플로우타입)	NDIR	0~100ppm 0~500ppm 0~1,000ppm	산업용, 저농도측정용	12VDC	0.5ppm	1ppm	F.S. 3%	UART, 4~20mA, RS485 Modbus	측정범위, 출력방식	145mm x 75mm x 50mm, 185mm x 85mm x 50mm	
CO2	CO2-FGA5000	CO2 단일		측정기 (펌프, 필터 내장)	NDIR	0~100ppm 0~500ppm 0~1,000ppm	산업용, 저농도측정용	12VDC 아답터	0.5ppm	1ppm	F.S. 3%	4~20mA, RS485 Modbus	측정범위, 출력방식	200mm x 270mm x 80mm	

CO(일산화탄소) 센서 모듈, 트랜스미터, 측정기 비교표

가스종류	모델명	구성센서	제품사진	제품타입	센서 원리	측정범위	주 용도, 특징	입력전원	분해능(감도)	검출한계	정확도	출력	옵션 주문사항	크기(W,L,H)	인증
CO	CO-S21-3V	CO 단일		모듈	전기화학식	0~1,000ppm CO	일산화탄소농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 5년이상	3.3V, 5.0V	1ppm	1ppm	F.S. 3%	UART, I2C(기본), PWM(옵션), Alarm(옵션)	입력전압 측정범위 출력방식 방수코팅	33mm x 33mm x 12.5mm	RoHS
CO	CO-SM30-3V	CO 단일		모듈	전기화학식	0~1,000ppm CO	일산화탄소농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 2년	3.3V, 5.0V	1ppm	1ppm	F.S. 3%	UART, I2C(기본), PWM(옵션), Alarm(옵션)	입력전압 측정범위 출력방식 방수코팅	33mm x 33mm x 23mm	RoHS
CO	COD-200	CO 단일		트랜스미터	반도체식	0~250ppm CO	일산화탄소농도 측정, 안정성, 수명 5년이상	24V DC/AC	1ppm	5ppm	F.S. 10%	3선, 4선, 4(0)~20mA, 0(2)~10V	LCD 유, 무 측정범위, 출력방식 방수코팅	70mm x 123mm x 43mm	CE, RoHS

CO	COD-300	CO 단일		트랜스미터 (3선전용)	전기화학식	0~1,000ppm CO	일산화탄소농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 5년이상	24V DC	1ppm	1ppm	F.S. 3%	3선, 4(0)~20mA, 0(2)~10V	LCD 유, 무 측정범위, 출력방식 방수코팅	70mm x 123mm x 43mm	CE
CO	COD-400	CO 단일 온도 (옵션)		트랜스미터 (릴레이2개)	전기화학식	0~1,000ppm CO	일산화탄소농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 5년이상	3선 : 24VDC 4선 :24VAC, 24VDC	1ppm	1ppm	F.S. 3%	릴레이 2개, 4(0)~20mA, 0(2)~10V, 0(1)~5V	추가센서, LCD 유, 무 측정범위, 출력방식, 방수코팅	70mm x 123mm x 43mm	
CO	COD-700	CO 단일 온도,습도(옵션)		트랜스미터 (RS485 Modbus, 릴레이2개)	전기화학식	0~1,000ppm CO	일산화탄소농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 5년이상	24V DC/AC	1ppm	1ppm	F.S. 3%	릴레이 2개, RS485 Modbus 4(0)~20mA, 0(2)~10V	추가센서, LCD 유, 무 측정범위, 출력방식,방수코팅	70mm x 123mm x 48mm	CE
CO	CO-SM20-PF	CO 단일		트랜스미터 (플로우타입)	전기화학식	0~1,000ppm CO	흡입식,산업용 일산화탄소농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 5년이상	3.3V, 5V	1ppm	1ppm	F.S. 3%	UART, I2C,PWM,Alarm 선택1	측정범위 출력방식 방수코팅	58mm x 59.4mm x 26mm	
CO	AQM-200	CO (기본) 온도, 습도, CO2, VOCs (옵션)		멀티가스 트랜스미터 (RS485 Modbus)	CO : 전기화학식 CO2 : NDIR식 온습도, VOC : 반도체식	0~1,000ppm CO	공기질측정 릴레이값 변경가능 정확성, 안정성 수명 5년이상	12VDC, 24V DC/AC 4선:RS-485M 3선,4선: Aout	1ppm	1ppm	F.S. 3%	4선:RS-485M 3선,4선: Aout 4(0)~20mA, 0(2)~10V	추가센서, LCD 유, 무 측정범위, 출력방식, 방수코팅	85mm x 136mm x 24mm	KC, FCC
CO	MB350D-CO	CO(기본) 온도,습도(옵션)		Monitor, 트랜스미터	전기화학식	0~1,000ppm CO	SD카드 데이터저장, RS485 Modbus, 무선모니터링	12VDC 아답터	1ppm	1ppm	F.S. 3%	RS485 Modbus	추가센서, Wifi 여부 스탠드타입, 벽부착타입	135mm x 90mm x 28mm	
CO	MB350-CO LED Display	CO 단일(기본), +LED Display, 온습도(옵션)		Monitor, 트랜스미터	전기화학식	0~1,000ppm CO	SD카드 데이터저장, RS485 Modbus, 무선모니터링	12VDC 아답터	1ppm	1ppm	F.S. 3%	전광판 출력 Wifi 무선	측정범위, 출력방식,SD카드, LED전광판크기	135mm x 90mm x 28 mm	
CO	CO-MT200H	CO 단일		USB C타입, Detector (스마트폰연동)	전기화학식	0~1,000ppm CO	휴대형 CO 알람, 스마트폰연동, 차량, 캠핑, 산업체, 수명 5년이상	3.3~5.2V USB (스마트폰, PC, 노트북, 외장배터리 등)	1ppm	1ppm	F.S. 3%	USB- C type	방수코팅	70mm x 26mm x 18mm	CE, RoHS, KC, FCC
NDIR CO	CO-Z360, CO-Z800	CO 단일		트랜스미터 (플로우타입, 산업용)	NDIR (비분산적외선)	0~1,000ppm 0~5,000ppm CO	산업용 CO 누출감지, CO 측정기	12VDC	10ppm	20ppm	F.S. 3%	UART, 4~20mA, RS485 Modbus	측정범위 출력방식 방수코팅	145mm x 75mm x 50mm	
NDIR CO	CO-FGA5000	CO 단일		측정기 (펌프, 필터 내장)	NDIR (비분산적외선)	0~1,000ppm 0~5,000ppm CO	산업용 CO 누출감지, CO 측정기	12VDC	10ppm	20ppm	F.S. 3%	4~20mA, RS485 Modbus	측정범위 출력방식	200mm x 270mm x 80mm	

탄화수소계 (CxHy) - CH4(메탄), C2H6(에탄), C3H8(프로판), C4H10(부탄), C5H12(펜탄) 센서 모듈, 트랜스미터, 측정기 비교표

가스종류	모델명	구성센서	제품사진	제품타입	센서 원리	측정범위	주 용도, 특징	입력전원	분해능(감도)	검출한계	정확도	출력	옵션 주문사항	크기(W,L,H)	인증
CH4 (CxHy)	CH4-L50	CH4 단일 (C2~ C5가능)		듀얼빔 모듈 (실린더형)	NDIR	0~100% LEL	CH가스 누출 감지	3.3V, 5V	1% LEL (500 ppm)	2% LEL (1000 ppm)	F.S. 3%	UART(기본) Analog(옵션)	출력방식 CxHy 가스종류 (C2~C5)	21.2mm (H) x 20Ø (Diameter)	
CH4 (CxHy)	CH4-D3-3V	CH4 단일 (C2~ C5가능)		듀얼빔 모듈	NDIR	0~100% LEL	CH가스 누출 감지	3.3V, 5V	1% LEL (500 ppm)	2% LEL (1000 ppm)	F.S. 3%	UART, I2C, Optional (Alarm, Aout)	슬립모드, 방수코팅, CxHy 가스종류 (C2~C5)	33mm x 33mm x 13.1mm	RoHS

CH4 (CxHy)	CH4-S3-3V	CH4 단일 (C2~ C5가능)		모듈	NDIR	0~100% LEL	CH가스 누출 감지	3.3V, 5V	1% LEL (500 ppm)	2% LEL (1000 ppm)	F.S. 3%	UART, I2C, Optional (Alarm, Aout)	슬립모드, 방수코팅, CxHy 가스종류 (C2~C5)	33mm× 33mm× 13.1mm	
CH4 (CxHy)	CH4-T2-3V	CH4 단일 (C2~ C5가능)		모듈	NDIR	0~100% LEL	CH가스 누출 감지	3.3V, 5V	1% LEL (500 ppm)	4% LEL (2000 ppm)	F.S. 3%	UART, I2C, Optional (Alarm, Aout)	슬립모드, 방수코팅, CxHy 가스종류 (C2~C5)	19.4mm× 30mm× 10.3mm	
CH4 (CxHy)	CH4-LD-3V (CH4-LF-3V)	CH4 단일 (C2~ C5가능)		듀얼빔 모듈 (Diffusion or, Flow type)	NDIR	0~5,000ppm, 0~100% LEL	CH가스 농도측정, 누출 감지	3.3V	0.1% LEL (50 ppm)	0.2% LEL (100 ppm)	F.S. 3%	UART, I2C, Optional (Aout)	슬립모드, 방수코팅, CxHy 가스종류 (C2~C5)	40mm× 38mm× 18.5mm	RoHS
CH4 (CxHy)	CH4-K100D (CH4-K100F)	CH4 단일 (C2~ C5가능)		모듈 (Diffusion or, Flow type)	NDIR	0~5,000ppm, 0~100% LEL	CH가스 농도측정, 누출 감지	12VDC	20ppm	0.2% LEL (100 ppm)	F.S. 3%	UART, I2C, Optional (Analog, RS485)	슬립모드, 방수코팅, CxHy 가스종류 (C2~C5)	76mm× 64mm× 22mm	
CH4 (CxHy)	CH4-CD300	CH4 단일 (C2~ C5가능)		트랜스미터 (3선전용)	NDIR	0~100% LEL	CH가스 누출 감지	24V DC	1% LEL (500 ppm)	2% LEL (1000 ppm)	F.S. 3%	3선, 4(0)~20mA, 0(2)~10V	LCD 유, 무 출력방식, 방수코팅, CxHy 가스종류 (C2~C5)	70mm x 123mm x 43mm	
CH4 (CxHy)	CH4-CD400	CH4 단일 (C2~ C5가능) 온도 (옵션)		트랜스미터 (릴레이2개)	NDIR	0~100% LEL	CH가스 누출 감지	3선 : 24VDC 4선 :24VAC, 24VDC	1% LEL (500 ppm)	2% LEL (1000 ppm)	F.S. 3%	릴레이 2개, 4(0)~20mA, 0(2)~10V, 0(1)~5V	추가센서, LCD유무 출력방식, 방수코팅, CxHy 가스종류 (C2~C5)	70mm x 123mm x 43mm	
CH4 (CxHy)	CH4-CD700	CH4 단일 (C2~ C5가능) 온도, 습도(옵션)		트랜스미터 (RS485 Modbus, 릴레이2개)	NDIR	0~100% LEL	CH가스 누출 감지	24V DC/AC	1ppm	1ppm	F.S. 3%	릴레이 2개, RS485 Modbus 4(0)~20mA, 0(2)~10V	추가센서, LCD유무 출력방식, 방수코팅, CxHy 가스종류 (C2~C5)	70mm x 123mm x 48mm	
CH4 (CxHy)	CH4-D3-PF	CH4 단일 (C2~ C5가능)		트랜스미터 (플로우타입)	NDIR	0~100% LEL	흡입식,산업용	3.3V, 5V	1% LEL	2% LEL	F.S. 3%	UART, I2C,PWM,Alarm, Analog 선택1	출력방식, 방수코팅 CxHy 가스종류 (C2~C5)	58mm x 59.4mm x 26mm	
CH4 (CxHy)	CH4-MT200H	CH4 단일 (C2~ C5가능)		USB 모니터	NDIR	0~100% LEL	휴대형, 밀폐공간, 스마트폰 연결 App. 제공	3.5V ~ 5.2V (USB)	1% LEL	2% LEL	F.S. 3%	USB, LED알람, 스마트폰APP. 연동, 경고 알람	방수코팅 CxHy 가스종류 (C2~C5)	71.5mm x 26mm x 17mm	0.01 27 81
CH4 (CxHy)	MB350D-CH4 (CH4, SD카드, RS485 Modbus)	CH4 단일(기본) 온도,습도,CO (옵션)		모니터, 트랜스미터	NDIR	0~100% LEL	SD카드 데이터저장, RS485 Modbus, 무선모니터링	12VDC 아답터	1% LEL	2% LEL	F.S. 3%	RS485 Modbus	추가센서, Wifi, 출력방식 CxHy 가스종류 스텐드,벽부착	135mm x 90mm x 28mm	0.0025
CH4 (CxHy)	MB350-C2H4 LED Display	CH4 단일(기본), +LED Display, 온습도(옵션)		Monitor, 트랜스미터	NDIR	0~100%LEL	CH가스 누출 감지, 모니터링, 전광판표시	12 VDC 아답 터	F.S. 1%	F.S. 2%	F.S. 3%	전광판 출력 Wifi 무선	SD카드, LED전광판크기	135mm x 90mm x 28 mm	4 6.75
CH4 (CxHy)	CH4-Z360, CH4-Z800 (산업용 CH4 모듈)	CH4 단일 (C2~ C5가능)		트랜스미터 (플로우타입)	NDIR	0~1,000ppm 0~5,000ppm 0~ 10,000ppm	환경측정, 산업용	12VDC	10ppm	20ppm	F.S. 3%	UART, 4~20mA, RS485 Modbus	측정범위, CxHy 가스종류 (C2~C5)	145mm x 75mm x 50mm	
CH4 (CxHy)	CO-FGA5000 (산업용 CO 측정기)	CH4 단일 (C2~ C5가능)		측정기 (펌프, 필터 내장)	NDIR	0~1,000ppm 0~5,000ppm 0~ 10,000ppm	환경측정, 산업용	12VDC 아답터	10ppm	20ppm	F.S. 3%	4~20mA, RS485 Modbus	측정범위, 출력방식, CxHy 가스종류 (C2~C5)	200mm x 270mm x 80mm	
THC (CxHy)	THC-FGA5000 (산업용 측정기)	Total HydroCarbon 측정기		측정기 (펌프, 필터 내장)	NDIR	0~1,000ppm 0~5,000ppm 0~ 10,000ppm	환경측정, 산업용	12VDC 아답터	10ppm	20ppm	F.S. 3%	4~20mA, RS485 Modbus	측정범위, 출력방식	200mm x 270mm x 80mm	

C2H4(에틸렌) 센서 모듈, 트랜스미터, 측정기 비교표

가스종류	모델명	구성센서	제품사진	제품타입	센서 원리	측정범위	주 용도, 특징	입력전원	분해능(감도)	검출한계	정확도	출력	옵션 주문사항	크기(W,L,H)	인증
C2H4	C2H4-SM30-3V	C2H4 단일		모듈	전기화학식 센서	0~10ppm, 0~100ppm, 0~1000ppm	0~10: 농산물저장 0~100,1000: 숙성	3.3V	F.S. 0.1%	F.S. 0.2%	F.S. 3%	UART, I2C(기본), PWM(옵션) Alarm(옵션)	측정범위 선택 2.7V 구동용 주문 가능	33mm x 33mm x 23mm (L,D,H)	RoHS
C2H4	C2H4-D3-3V	C2H4 단일		듀얼모듈	NDIR	0~100% LEL (0~ 27000ppm)	누출 감지	3.3V, 5V	F.S. 1%	F.S. 2%	F.S. 3%	UART, I2C, Alarm	5 V 구동용, 슬립모 드, 방수코팅, Aout, PWM 출력	33mm x 33mm x 13.1mm (L,D,H)	RoHS
C2H4	C2H4-LD-3V (C2H4-LF-3V)	C2H4 단일		듀얼모듈	NDIR	0~2000, 5000ppm, 0~ 100% LEL	농산물 숙성, 누출감지(100%LEL)	3.3VDC	F.S. 1%	F.S. 2%	F.S. 3%	UART, I2C, Alalog	측정범위선택 공기유입방법선택 (확산D,강제유입F)	40mmx 38mmx 18.5mm (L,D,H)	
C2H4	C2H4-K100D (C2H4-K100F)	C2H4 단일 (온습도 옵션)		모듈	NDIR	0~2000, 5000ppm, 0~ 100% LEL	농산물 숙성, 누출감지(100%LEL)	12VDC	F.S. 1%	F.S. 2%	F.S. 3%	UART, I2C, Analog, RS485 (옵션)	온습도 선택. 공기유입방법선택 (확산D,강제유입F)	76mmx 64mmx 22mm (L,D,H)	
C2H4	C2H4-CD300(3선) C2H4- CD400(Relay)	C2H4(기본) 온도(옵션)		트랜스미터 (릴레이2개)	전기화학식 (0~10,100,1000) NDIR (0~100% LEL)	0~10,100,1000, 2000,5000, 0~100%LEL	농산물 저장,숙성, 제어, 누출감지	3선 : 24VDC 4선 :24VAC, 24VDC	F.S. 1%	F.S. 2%	F.S. 3%	릴레이 2개, 4(0)~20mA, 0(2)~10V, 0(1)~5V	측정범위 선택LCD 장치 가능 방수코팅	123mm x 70mm x 43mm (L,D,H)	CE
C2H4	C2H4-CD700	C2H4(기본) 온도, 습도(옵션)		트랜스미터 (RS485 Modbus, 릴레이2개)	전기화학식 (0~10,100,1000) NDIR (0~100% LEL)	0~10,100,1000, 2000,5000, 0~100%LEL	농산물 저장,숙성, 제어, 누출감지	24V DC/AC	F.S. 1%	F.S. 2%	F.S. 3%	릴레이 2개, RS485 Modbus 4(0)~20mA, 0(2)~10V	LCD 유, 무 측정범위선택 가능	70mm x 123mm x 48mm	
C2H4	C2H4-SM30-PF	C2H4 단일		플로우 타입	전기화학식 (0~10,100,1000) NDIR (0~100% LEL)	0~10,100,1000, 2000,5000, 0~100%LEL	농산물 저장,숙성, 누출감지	3.3V, 5V	F.S. 1%	F.S. 2%	F.S. 3%	UART, I2C,PWM,Alarm 선택1	측정범위 선택 2.7V 구동용 주문 가능	58mm x 59.4mm x 26mm (L,D,H)	
C2H4	MB350-C2H4, MB350D-C2H4, MB350WD-C2H4	C2H4 단일, + 온습도		Monitor, 트랜스미터	전기화학식 (0~10,100,1000) NDIR (0~100% LEL)	0~10, 100, 1000ppm, 0~100%LEL	산업체, 중독, 질식, 폭발 위험소, 정확성, 안정성	12 VDC 아답 터	화학식 F.S.0.1%, NDIR F.S. 1%	화학식 F.S.0.2% NDIR, F.S. 2%	F.S. 3%	USB, SD카드, RS485 Modbus, Wifi 무선	측정범위, 출력방식,SD카드, 스텐드 또는 벽부착	135mm x 90mm x 28 mm	
C2H4	MB350-C2H4 LED Display	C2H4 단일, + 온습도 + LED Display		Monitor, 트랜스미터	전기화학식 (0~10,100,1000) NDIR (0~100% LEL)	0~10, 100, 1000ppm, 0~100%LEL	학교, 병원, 가정, 산업체, 성능1등급	12 VDC 아답 터	화학식 F.S.0.1%, NDIR F.S. 1%	화학식 F.S.0.2% NDIR, F.S. 2%	F.S. 3%	전광판 출력 Wifi 무선	측정범위, 출력방식,SD카드, LED전광판크기	135mm x 90mm x 28 mm	
C2H4	C2H4-Z360, C2H4-Z800	C2H4 단일		트랜스미터 (플로우타입)	NDIR	0~1,000ppm 0~5,000ppm 0~ 10,000ppm	환경측정, 산업용	12VDC	F.S. 1%	F.S. 2%	F.S. 3%	UART, 4~20mA, RS485 Modbus	측정범위, 출력방식	145mm x 75mm x 50mm	
C2H4	C2H4-FGA5000	C2H4 단일		측정기 (펌프, 필터 내장)	NDIR	0~1,000ppm 0~5,000ppm 0~ 10,000ppm	환경측정, 산업용	12VDC 아답터	F.S. 1%	F.S. 2%	F.S. 3%	4~20mA, RS485 Modbus	측정범위, 출력방식	200mm x 270mm x 80mm	

C2H2(아세틸렌) 센서 모듈, 트랜스미터, 측정기 비교표

가스종류	모델명	구성센서	제품사진	제품타입	센서 원리	측정범위	주 용도, 특징	입력전원	분해능(감도)	검출한계	정확도	출력	옵션 주문사항	크기(W,L,H)	인증
C2H2	C2H2-Z360, C2H2-Z800	C2H2 단일		트랜스미터 (플로우타입)	NDIR	0~200ppm 0~1,000ppm 0~5,000ppm	산업용, 변압기유증가스	12VDC	5ppm	5ppm	F.S. 3%	UART, 4~20mA, RS485 Modbus	측정범위, 출력방식	145mm x75mm x 50mm, 185mmx 85mm x 50mm	

C2H2	C2H2-FGA5000	C2H2 단일		측정기 (펌프, 필터 내장)	NDIR	0~200ppm 0~1,000ppm 0~5,000ppm	산업용, 변압기유증가스	12VDC 아답터	5ppm	5ppm	F.S. 3%	4~20mA, RS485 Modbus	측정범위, 출력방식	200mm x 270mm x 80mm	
------	--------------	---------	---	-----------------------	------	--------------------------------------	-----------------	--------------	------	------	---------	-------------------------	---------------	----------------------------	--

O2(산소) 센서 모듈, 트랜스미터, 측정기 비교표

가스종류	모델명	구성센서	제품사진	제품타입	센서 원리	측정범위	주 용도, 특징	입력전원	분해능(감도)	검출한계	정확도	출력	옵션 주문사항	크기(W,L,H)	인증
O2	O2-SM30-3V	O2 단일		모듈	전기화학식 센서 또는 광학식 센서	0~25% O2	산소농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 2년 or 5년	3.3V	0.01%	0.50%	F.S. 2%	UART, I2C	출력방식 방수코팅	33mm x 33mm x 23mm(H)	RoHS
O2	O2-CD300(3선) O2-CD400(Relay)	O2 단일(기본) 온도 (옵션)		트랜스미터 (릴레이2개)	전기화학식 센서 또는 광학식 센서	0~25% O2	산소농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 2년, 센서모듈만 교체 가능	3선 : 24VDC 4선 :24VAC, 24VDC	0.01%	0.50%	F.S. 2%	릴레이 2개, 4(0)~20mA, 0(2)~10V, 0(1)~5V	추가센서, LCD유무 출력방식, 방수코팅	70mm x 123mm x 43mm	CE
O2	O2-CD700	O2 단일(기본) 온도, 습도(옵션)		트랜스미터 (RS485 Modbus, 릴레이2개)	전기화학식 센서 또는 광학식 센서	0~25% O2	산소농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 2년, 센서모 듈만 교체 가능	24V DC/AC	0.01%	0.50%	F.S. 2%	릴레이 2개, RS485 Modbus 4(0)~20mA, 0(2)~10V	추가센서, LCD유무 출력방식, 방수코팅	70mm x 123mm x 48mm	
O2	O2-SM30-PF	O2 단일		트랜스미터 (플로우타입)	전기화학식 센서 또는 광학식 센서	0~25% O2	흡입식, 산업용 정확성우수, 안정성, 수명 2년/5년, 센서모 듈만 교체 가능	3.3V	0.01%	0.50%	F.S. 2%	UART, I2C,PWM,Alarm, Analog 선택1	출력방식 방수코팅	58mm x 59.4mm x 26mm	
O2	MB350D-O2	O2 단일(기본), 온도,습도,CO (옵션)		모니터, 트랜스미터	전기화학식 센서 또는 광학식 센서	0~25% O2	산소농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 2년/5년, 센서모 듈만 교체 가능	12VDC 아답 터	0.01%	0.50%	F.S. 2%	SD카드, RS485 Modbus, 무선모니터링	추가센서, Wifi, 출력방식 스텐드,벽부착	135mm x 90mm x 28mm	
O2	MB350-O2 LED Display	O2 단일(기본), +LED Display, 온습도(옵션)		Monitor, 트랜스미터	전기화학식 센서 또는 광학식 센서	0~25% O2	산소농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 2년/5년, 센서모 듈만 교체 가능	12 VDC 아답 터	0.01%	0.50%	F.S. 2%	전광판 출력 Wifi 무선	SD카드, LED전광판크기	135mm x 90mm x 28 mm	

H2S(황화수소) 센서 모듈, 트랜스미터, 측정기 비교표

가스종류	모델명	구성센서	제품사진	제품타입	센서 원리	측정범위	주 용도, 특징	입력전원	분해능(감도)	검출한계	정확도	출력	옵션 주문사항	크기	인증
H2S	H2S-SM30-3V	H2S 단일		모듈	전기화학식 센서	0~50ppm 0~100ppm H2S	황화수소농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 2년	3.3V	0.1ppm	0.5ppm	F.S. 3%	UART, I2C(기본), PWM(옵션) Alarm(옵션)	출력방식 방수코팅	33mm x 33mm x 23mm	RoHS
H2S	H2S-CD300(3선), H2S- CD400(Relay)	H2S 단일 온도 (옵션)		트랜스미터 (릴레이2개)	전기화학식 센서	0~50ppm 0~100ppm H2S	황화수소농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 2년, 센서모듈만 교체 가능	3선 : 24VDC 4선 :24VAC, 24VDC	0.1ppm	0.5ppm	F.S. 3%	릴레이 2개, 4(0)~20mA, 0(2)~10V, 0(1)~5V	추가센서, LCD유무 출력방식, 방수코팅	70mm x 123mm x 43mm	CE
H2S	H2S-CD700 (RS485 Modbus)	H2S 단일 온도, 습도(옵션)		트랜스미터 (RS485 Modbus, 릴레이2개)	전기화학식 센서	0~50ppm 0~100ppm H2S	황화수소농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 2년, 센서모듈만 교체 가능	24V DC/AC	0.1ppm	0.5ppm	F.S. 3%	릴레이 2개, RS485 Modbus 4(0)~20mA, 0(2)~10V	추가센서, LCD유무 출력방식, 방수코팅	70mm x 123mm x 48mm	CE
H2S	H2S-SM30-PF	H2S 단일		트랜스미터 (플로우타입)	전기화학식 센서	0~50ppm 0~100ppm H2S	흡입식, 산업용 정확성우수, 안정성, 수명 2년, 센서모듈만 교체 가능	3.3V	0.1ppm	0.5ppm	F.S. 3%	UART, I2C,PWM,Alarm, Analog 선택1	방수코팅	58mm x 59.4mm x 26mm	

H2S	MB350D-H2S (SD카드, RS485 Modbus)	H2S 단일(기본), 온도,습도 (옵션)		모니터, 트랜스미터	전기화학식 센서	0~50ppm 0~100ppm H2S	SD카드 데이터저장, RS485 Modbus, 무선모니터링	12VDC 아답 터	0.1ppm	0.5ppm	F.S. 3%	RS485 Modbus Wifi (옵션)	추가센서 Wifi 또는 RS485, 스텐드 또는 벽부착	135mm x 90mm x 28mm	
H2S	MB350-H2S, MB350D-H2S, MB350WD-H2S	H2S 단일, + 온습도		Monitor, 트랜스미터	전기화학식 (0~10,100,1000) NDIR (0~100% LEL)	0~50ppm 0~100ppm H2S	산업체, 중독, 질식 위험소, 정확성, 안정성	12 VDC 아답 터	0.1ppm	0.5ppm	F.S. 3%	USB, SD카드, RS485 Modbus, Wifi 무선	측정범위, 출력방식,SD카드, 스텐드 또는 벽부착	135mm x 90mm x 28 mm	
H2S	MB350-C2H4 LED Display	NH3 단일(기본), 온습도(옵션)		Monitor, 트랜스미터	전기화학식 (0~10,100,1000) NDIR (0~100% LEL)	0~50ppm 0~100ppm H2S	산업체, 중독, 질식 위험소, 정확성, 안정성	12 VDC 아답 터	0.1ppm, (LCD:1ppm LED:0.1ppm 표시)	0.5ppm	F.S. 3%	전광판 출력 Wifi 무선	측정범위, 출력방식,SD카드, LED전광판크기	135mm x 90mm x 28 mm	

NH3(암모니아) 센서 모듈, 트랜스미터, 측정기 비교표

가스종류	모델명	구성센서	제품사진	제품타입	센서 원리	측정범위	주 용도, 특징	입력전원	분해능(감도)	검출한계	정확도	출력	옵션 주문사항	크기(W,L,H)	인증
NH3	NH3-SM30-3V	NH3 단일		모듈	전기화학식 센서	0~20ppm 0~100ppm NH3	암모니아농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 2년	3.3V	0.1ppm	0.5ppm	F.S. 3%	UART, I2C(기본), PWM(옵션), Alarm(옵션)	출력방식 방수코팅	33mm x 33mm x 23mm	RoHS
NH3	NH3-CD300(3선) NH3-CD400(Relay)	NH3 단일 온도 (옵션)		트랜스미터 (릴레이2개)	전기화학식 센서	0~20ppm 0~100ppm NH3	암모니아농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 2년	3선 : 24VDC 4선 :24VAC, 24VDC	0.1ppm	0.5ppm	F.S. 3%	릴레이 2개, 4(0)~20mA, 0(2)~10V, 0(1)~5V	추가센서, LCD유무 출력방식, 방수코팅	70mm x 123mm x 43mm	CE
NH3	NH3-CD700 (RS485 Modbus)	NH3 단일 온도, 습도(옵션)		트랜스미터 (RS485 Modbus, 릴레이2개)	전기화학식 센서	0~20ppm 0~100ppm NH3	암모니아농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 2년	24V DC/AC	0.1ppm	0.5ppm	F.S. 3%	릴레이 2개, RS485 Modbus 4(0)~20mA, 0(2)~10V	추가센서, LCD유무 출력방식, 방수코팅	70mm x 123mm x 48mm	CE
NH3	NH3-SM30-PF	NH3 단일		트랜스미터 (플로우타입)	전기화학식 센서	0~20ppm 0~100ppm NH3	흡입식, 산업용 정확성우수, 안정성, 수명 2년, 센서모듈만 교체 가능	3.3V	0.1ppm	0.5ppm	F.S. 3%	UART, I2C,PWM,Alarm, Analog 선택1	방수코팅	58mm x 59.4mm x 26mm	
NH3	MB350D-NH3 (SD카드, RS485 Modbus)	NH3 단일(기본), 온도,습도 (옵션)		모니터, 트랜스미터	전기화학식 센서	0~20ppm 0~100ppm NH3	SD카드 데이터저장, RS485 Modbus, 무선모니터링	12VDC 아답 터	0.1ppm	0.5ppm	F.S. 3%	RS485 Modbus Wifi (옵션)	추가센서 Wifi 또는 RS485, 스텐드 또는 벽부착	135mm x 90mm x 28mm	
NH3	MB350-NH3, MB350D-NH3, MB350WD-NH3	NH3 단일, + 온습도		Monitor, 트랜스미터	전기화학식 센서	0~20ppm 0~100ppm NH3	산업체, 중독, 질식, 폭발 위험소, 정확성, 안정성	12 VDC 아답 터	0.1ppm, (LCD:1ppm표 시)	0.5ppm	F.S. 3%	USB, SD카드, RS485 Modbus, Wifi 무선	측정범위, 출력방식,SD카드, 스텐드 또는 벽부착	135mm x 90mm x 28 mm	
NH3	MB350-C2H4 LED Display	NH3 단일(기본), +LED Display, 온습도(옵션)		Monitor, 트랜스미터	전기화학식 센서	0~20ppm 0~100ppm NH3	산업체, 중독, 질식, 폭발 위험소, 정확성, 안정성	12 VDC 아답 터	0.1ppm, (LCD:1ppm LED:0.1ppm 표시)	0.5ppm	F.S. 3%	전광판 출력 Wifi 무선	측정범위, 출력방식,SD카드, LED전광판크기	135mm x 90mm x 28 mm	

NO2(이산화질소) 센서 모듈, 트랜스미터, 측정기 비교표

가스종류	모델명	구성센서	제품사진	제품타입	센서 원리	측정범위	주 용도, 특징	입력전원	분해능(감도)	검출한계	정확도	출력	옵션 주문사항	크기	인증
NO2	NO2-SM30-3V	NO2 단일		모듈	전기화학식 센서	0~10ppm 0~20ppm NO2	이산화질소농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 2년	3.3V	0.01ppm	0.1ppm	F.S. 3%	UART, I2C(기본), PWM(옵션), Alarm(옵션)	출력방식 방수코팅	33mm x 33mm x 23mm (L,D,H)	RoHS

NO2	NO2-CD300(3선) NO2- CD400(Relay)	NO2 단일 온도 (옵션)		트랜스미터 (릴레이2개)	전기화학식 센서	0~10ppm 0~20ppm NO2	이산화질소농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 2년	3선 : 24VDC 4선 :24VAC, 24VDC	0.01ppm	0.1ppm	F.S. 3%	릴레이 2개, 4(0)~20mA, 0(2)~10V, 0(1)~5V	추가센서, LCD유무 출력방식, 방수코팅	70mm x 123mm x 43mm	CE
NO2	NO2-CD700 (RS485 Modbus)	NO2 단일 온도, 습도(옵션)		트랜스미터 (RS485 Modbus, 릴레이2개)	전기화학식 센서	0~10ppm 0~20ppm NO2	이산화질소농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 2년	24V DC/AC	0.01ppm	0.1ppm	F.S. 3%	릴레이 2개, RS485 Modbus 4(0)~20mA, 0(2)~10V	추가센서, LCD유무 출력방식, 방수코팅	70mm x 123mm x 48mm	CE
NO2	NO2-SM30-PF	NO2 단일		플로우 타입	전기화학식 센서	0~10ppm 0~20ppm NO2	흡입식, 산업용 정확성우수, 안정성, 수명 2년, 센서모듈만 교체 가능	3.3V	0.01ppm	0.1ppm	F.S. 3%	UART, I2C,PWM,Alarm, Analog 선택1	방수코팅	58mm x 59.4mm x 26mm	
NO2	MB350D-NO2 (SD카드, RS485 Modbus)	NO2 단일(기본), 온도,습도 (옵션)		Monitor, 트랜스미터	전기화학식 센서	0~10ppm 0~20ppm NO2	SD카드 데이터저장, RS485 Modbus, 무선모니터링	12VDC 아답 터	0.01ppm	0.1ppm	F.S. 3%	RS485 Modbus Wifi (옵션)	추가센서 Wifi 또는 RS485, 스텐드 또는 벽부착	135mm x 90mm x 28mm	
NO2	MB350-C2H4 LED Display	NO2 단일(기본), +LED Display, 온습도(옵션)		Monitor, 트랜스미터	전기화학식 센서	0~10ppm 0~20ppm NO2	학교, 병원, 가정, 산업체, 성능1등급	12 VDC 아답 터	0.01ppm, (LCD:1ppm LED:0.01ppm 표시)	0.1ppm	F.S. 3%	전광판 출력 Wifi 무선	측정범위, 출력방식,SD카드, LED전광판크기	135mm x 90mm x 28 mm	

SO2(이산화황) 센서 모듈, 트랜스미터, 측정기 비교표

가스종류	모델명	구성센서	제품사진	제품타입	센서 원리	측정범위	주 용도, 특징	입력전원	분해능(감도)	검출한계	정확도	출력	옵션 주문사항	크기(W,L,H)	인증
SO2	SO2-SM30-3V	SO2 단일		모듈	전기화학식 센서	0~20ppm 0~100ppm SO2	이산화황 농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 2년	3.3V	0.01ppm	0.1ppm	F.S. 3%	UART, I2C(기본), PWM(옵션) Alarm(옵션)	출력방식 방수코팅	33mm x 33mm x 23mm	RoHS
SO2	SO2-CD300(3선) SO2-CD400(Relay)	SO2 단일 온도 (옵션)		트랜스미터 (릴레이2개)	전기화학식 센서	0~20ppm 0~100ppm SO2	이산화황 농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 2년	3선 : 24VDC 4선 :24VAC, 24VDC	0.01ppm	0.1ppm	F.S. 3%	릴레이 2개, 4(0)~20mA, 0(2)~10V, 0(1)~5V	추가센서, LCD유무 출력방식, 방수코팅	70mm x 123mm x 43mm	CE
SO2	SO2-CD700 (RS485 Modbus)	SO2 단일 온도, 습도(옵션)		트랜스미터 (RS485 Modbus, 릴레이2개)	전기화학식 센서	0~20ppm 0~100ppm SO2	이산화황 농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 2년	24V DC/AC	0.01ppm	0.1ppm	F.S. 3%	릴레이 2개, RS485 Modbus 4(0)~20mA, 0(2)~10V	추가센서, LCD유무 출력방식, 방수코팅	70mm x 123mm x 48mm	CE
SO2	SO2-SM30-PF	SO2 단일		트랜스미터 (플로우타입)	전기화학식 센서	0~20ppm 0~100ppm SO2	흡입식, 산업용 정확성우수, 안정성, 수명 2년, 센서모듈만 교체 가능	3.3V	0.01ppm	0.1ppm	F.S. 3%	UART, I2C,PWM,Alarm, Analog 선택1	방수코팅	58mm x 59.4mm x 26mm	
SO2	MB350D-SO2 (SD카드, RS485 Modbus)	SO2 단일(기본), 온도,습도 (옵션)		Monitor, 트랜스미터	전기화학식 센서	0~20ppm 0~100ppm SO2	SD카드 데이터저장, RS485 Modbus, 무선모니터링	12VDC 아답 터	0.01ppm	0.1ppm	F.S. 3%	RS485 Modbus Wifi (옵션)	추가센서 Wifi 또는 RS485, 스텐드 또는 벽부착	135mm x 90mm x 28mm	
SO2	MB350-C2H4 LED Display	SO2 단일(기본), +LED Display, 온습도(옵션)		Monitor, 트랜스미터	전기화학식 센서	0~20ppm 0~100ppm SO2	학교, 병원, 가정, 산업체, 성능1등급	12 VDC 아답 터	0.01ppm, (LCD:1ppm LED:0.01ppm 표시)	0.1ppm	F.S. 3%	전광판 출력 Wifi 무선	측정범위, 출력방식,SD카드, LED전광판크기	135mm x 90mm x 28 mm	

H2(수소) 센서 모듈, 트랜스미터, 측정기 비교표

가스종류	모델명	구성센서	제품사진	제품타입	센서 원리	측정범위	주 용도, 특징	입력전원	분해능(감도)	검출한계	정확도	출력	옵션 주문사항	크기(W,L,H)	인증
------	-----	------	------	------	-------	------	----------	------	---------	------	-----	----	---------	-----------	----

H2	H2-SM30-3V	H2 단일		모듈	전기화학식 센서	0~2000ppm H2	수소농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 2년	3.3V	1ppm	2ppm	F.S. 3%	UART, I2C(기본), PWM(옵션) Alarm(옵션)	출력방식 방수코팅	33mm x 33mm x 23mm	RoHS
H2	H2-CD300(3선) H2-CD400(Relay)	H2 단일 온도 (옵션)		트랜스미터 (릴레이2개)	전기화학식 센서	0~2000ppm H2	수소농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 2년	3선 : 24VDC 4선 :24VAC, 24VDC	1ppm	2ppm	F.S. 3%	릴레이 2개, 4(0)~20mA, 0(2)~10V, 0(1)~5V	추가센서, LCD유무 출력방식, 방수코팅	70mm x 123mm x 43mm	CE
H2	H2-CD700 (RS485 Modbus)	H2 단일 온도, 습도(옵션)		트랜스미터 (RS485 Modbus, 릴레이2개)	전기화학식 센서	0~2000ppm H2	수소농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 2년	24V DC/AC	1ppm	2ppm	F.S. 3%	릴레이 2개, RS485 Modbus 4(0)~20mA, 0(2)~10V	추가센서, LCD유무 출력방식, 방수코팅	70mm x 123mm x 48mm	
H2	H2-SM30-PF	H2 단일		플로우 타입	전기화학식 센서	0~2000ppm H2	흡입식, 산업용 정확성우수, 안정성, 수명 2년, 센서모듈만 교체 가능	3.3V	1ppm	2ppm	F.S. 3%	UART, I2C,PWM,Alarm, Analog 선택1	방수코팅	58mm x 59.4mm x 26mm	
H2	MB350D-H2 (SD카드, RS485 Modbus)	H2 단일(기본), 온도,습도 (옵션)		Monitor, 트랜스미터	전기화학식 센서	0~2000ppm H2	SD카드 데이터저장, RS485 Modbus, 무선모니터링	12VDC 아답 터	1ppm	2ppm	F.S. 3%	RS485 Modbus Wifi (옵션)	추가센서 Wifi 또는 RS485, 스텐드 또는 벽부착	135mm x 90mm x 28mm	
H2	MB350-C2H4, MB350D-C2H4, MB350WD-C2H4	H2 단일, + 온습도		Monitor, 트랜스미터	전기화학식 센서	0~2000ppm H2	산업체, 중독, 질식, 폭발 위험소, 정확성, 안정성	12 VDC 아답 터	1ppm	2ppm	F.S. 3%	USB, SD카드, RS485 Modbus, Wifi 무선	측정범위, 출력방식,SD카드, 스텐드 또는 벽부착	135mm x 90mm x 28 mm	
H2	MB350-C2H4 LED Display	H2 단일(기본), +LED Display, 온습도(옵션)		Monitor, 트랜스미터	전기화학식 센서	0~2000ppm H2	학교, 병원, 가정, 산업체, 성능1등급	12 VDC 아답 터	1ppm	2ppm	F.S. 3%	전광판 출력 Wifi 무선	측정범위, 출력방식,SD카드, LED전광판크기	135mm x 90mm x 28 mm	

CI2(염소) 센서 모듈, 트랜스미터, 측정기 비교표

가스종류	모델명	구성센서	제품사진	제품타입	센서 원리	측정범위	주 용도, 특징	입력전원	분해능(감도)	검출한계	정확도	출력	옵션 주문사항	크기(W,L,H)	인증
CI2	CI2-SM30-3V	CI2 단일		모듈	전기화학식 센서	0~20ppm CI2	염소농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 2년	3.3V	0.01ppm	0.1ppm	F.S. 3%	UART, I2C(기본), PWM(옵션) Alarm(옵션)	출력방식 방수코팅	33mm x 33mm x 23mm	
CI2	CI2-CD300(3선) CI2-CD400(Relay)	CI2 단일 온도 (옵션)		트랜스미터 (릴레이2개)	전기화학식 센서	0~20ppm CI2	염소농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 2년	24V DC	0.01ppm	0.1ppm	F.S. 3%	릴레이 2개, 4(0)~20mA, 0(2)~10V, 0(1)~5V	추가센서, LCD유무 출력방식, 방수코팅	70mm x 123mm x 43mm	
CI2	CI2-CD700 (RS485 Modbus)	CI2 단일 온도, 습도(옵션)		트랜스미터 (RS485 Modbus, 릴레이2개)	전기화학식 센서	0~20ppm CI2	염소농도 측정, 정확성우수, 안정성, 수명 2년	24V DC/AC	0.01ppm	0.1ppm	F.S. 3%	릴레이 2개, RS485 Modbus 4(0)~20mA, 0(2)~10V	추가센서, LCD유무 출력방식, 방수코팅	70mm x 123mm x 48mm	
CI2	CI2-SM30-PF	CI2 단일		트랜스미터 (플로우타입)	전기화학식 센서	0~20ppm CI2	흡입식, 산업용 정확성우수, 안정성, 수명 2년, 센서모듈만 교체 가능	3.3V	0.01ppm	0.1ppm	F.S. 3%	UART, I2C,PWM,Alarm, Analog 선택1	방수코팅	58mm x 59.4mm x 26mm	
CI2	MB350D-CI2 (SD카드, RS485 Modbus)	CI2 단일(기본), 온도,습도 (옵션)		Monitor, 트랜스미터	전기화학식 센서	0~20ppm CI2	SD카드 데이터저장, RS485 Modbus, 무선모니터링	12VDC 아답 터	0.01ppm	0.1ppm	F.S. 3%	RS485 Modbus Wifi (옵션)	추가센서 Wifi 또는 RS485, 스텐드 또는 벽부착	135mm x 90mm x 28mm	
CI2	MB350-CI2 LED Display	CI2 단일(기본), +LED Display, 온습도(옵션)		Monitor, 트랜스미터	전기화학식 센서	0~20ppm CI2	학교, 병원, 가정, 산업체, 성능1등급	12 VDC 아답 터	0.01ppm, (LCD:1ppm LED:0.01ppm 표시)	0.1ppm	F.S. 3%	전광판 출력 Wifi 무선	측정범위, 출력방식,SD카드, LED전광판크기	135mm x 90mm x 28 mm	