

Transmitters 트랜스미터 (CO2, CO, Incubator, Duct)

모델명	제품	사용 용도	제품특징	주요사항
AQM Series AQM-100 AQM-200		▶ CO2 & CO 트랜스미터 • 주거/빌딩 • 학교, 관공서 • 병원 • 공장, 작업장 • 농업분야 등	• AQM-100 : CO2, 온도, 습도, VOC • AQM-200 : CO2, CO, 온도, 습도, VOC	■ 벽부착용(Wall Mount) ■ CO2, CO, 온도, 습도, VOCs ■ 12VDC, 24VDC, ■ RS232, RS485, RS485Modbus, 전압, 전류 Relay ■ 크기: 74x118x22mm(AQM100) 85x136x24mm(AQM200)
P-1000		▶ CO2 트랜스미터 • 인큐베이터 • CA 저장고 • CO2 누출감지	• 최대50%(v/v) 고농도 CO2 측정가능 • NDIR 장수명 • 높은 정확성 및 안정성 • 사용자 교정기능 탑재	■ 12VDC ■ 4-20mA(PWM 가능) ■ 35φx62mm
DUT Series (Duct mounting) DUT-1000 DUT-2000		▶ CO2 덕트 트랜스미터 • 빌딩 HVAC • 실내 공조 • 병원, 백화점 • 온실, 식물공장	• DUT-1000 실내용 • DUT-2000실내/농업용	■ CO2, 온/습도 ■ 24VAC/DC, 3선식 또는 4선식 ■ 전압/전류 / RS-485-Modbus, Relay ■ 크기: 123x70x43mm

IAQ Monitor 모니터 (CO2, CO, CxHy)

모델명	제품	사용 용도	제품특징	주요사항
MB-350U시리즈 MB-350U, MB-350UC		▶ 공기질 모니터 • 주거 / 빌딩 • 학교 / 관공서 • 병원 • 공장 작업장 등	• CO2, CO, VOCs, 온 습도 실시간 모니터링 • USB 포트를 통해 데이터 PC에 저장 • ELTWSD SW지원	■ CO2, CO, VOCs, 온/습도 ■ 벽걸이 / 스탠드형 ■ LED 디스플레이, 사운드 알람 ■ 12VDC ■ Zigbee 포트 / USB / Bluetooth ■ RS485-Modbus ■ 크기: 135x90x27.5mm
USB 구동 센서 MT-200-CO2 MT-200-CH4		▶ USB 타입 초소형 센서 • 주거 / 빌딩 • 지하철/ 버스 • 학교 / 관공서 • 병원 등	• 실시간 측정, 휴대형 • PC / 노트북 / 테블릿 PC, 스마트폰 연결구동 • 휴대폰, PC에 저장 • ELTWSD S/W지원	■ CO2, CH4 센서 ■ USB 2.0 지원 ■ 5VDC USB포트 전원 활용 ■ 크기: 56.6x19.4x10.3mm

※ 자세한 제품 사양은 홈페이지(www.eltsensor.co.kr) Data sheet를 참고 바랍니다.

(주)이엘티센서
ELT SENSOR

(주)이엘티센서는 세계적 수준의 비분산적외선(NDIR)센서 원천기술 핵심특허를 보유한 국내 최선두에 있는 가스센서 전문 업체입니다. 당사는 이산화탄소(CO2), 일산화탄소(CO), 메탄(CH4), 에틸렌(C2H4) 등의 센서모듈, 트랜스미터, 모니터, 덕트형 제품등을 자체개발 생산하여 세계 40여개 국가에 수출하고 있습니다.



NDIR CO2센서 모듈

모델명	제품	사용 용도	제품특징	주요사항
IoT-S300-3V, 5V IoT-S300-3V-9P T-300-3V, 5V		<ul style="list-style-type: none"> 대량 수요처 공기청정기 IoT 측정기 보일러등 	<ul style="list-style-type: none"> 경제적인 가격 세계 최 소형(T시리즈) 3.3V, 5V 선택가능 자동 재조정 기능 기본탐재 (ACDL) 	<ul style="list-style-type: none"> 측정범위: CO2 0(400)~2000, 5000ppm 정확도: $\pm 50\text{ppm} \pm 5\%$(IoT) $\pm 25\text{ppm} \pm 5\%$(T-300) 출력: UART, I2C 크기: IoT: 33x33x13mm T-300: 19x29.3x8.5mm
T-200-3V, 5V S-300-3V, 5V B-530		<ul style="list-style-type: none"> 고품질 사용자 주택, 빌딩 농업버섯재배 병원, 학교 공기질측정기 IoT 장치등 	<ul style="list-style-type: none"> 장기 안정성, 정확성, 내구성우수 슬립모드 저전력 지원 소형 크기 자동, 수동교정 탑재 다양한 출력, 통신기능 G타입 :고습도환경용 	<ul style="list-style-type: none"> 측정범위: CO2 0~2k, 5k, 10k, 20k, 30k, 50kppm 정확도: $\pm 30\text{ppm} \pm 3\%$ 출력: UART, I2C, PWM, Analog 크기: S-300: 33x33x13mm T-200: 19.4x30x10.3mm
D-300-3V, 5V D-400		<ul style="list-style-type: none"> 프리미엄 센서 고품질 듀얼센서 그린하우스 버섯재배사 실험실 	<ul style="list-style-type: none"> 듀얼센서 장착 그린하우스, 농업, 실험실 장기 안정성, 정확성, 내구성 우수 자동, 수동 교정 기능 다양한 출력, 통신기능 G타입 :고습도환경용 	<ul style="list-style-type: none"> 측정범위: CO2 0~2k, 5k, 10k, 20k, 30k, 50kppm 정확도: $\pm 30\text{ppm} \pm 3\%$ 출력: UART, I2C, PWM, Analog 크기: D-300: 33x33x13mm D-400: 50x69x26mm
H-250-3V, 5V		<ul style="list-style-type: none"> 특수 용도 CA 저장장치 인큐베이터 가스누출 실험실등 	<ul style="list-style-type: none"> CA참고, 인큐베이터 25%까지 측정 초소형 안정성, 정확성우수 다양한 출력, 통신기능 G타입 :고습도환경용 	<ul style="list-style-type: none"> 측정범위: CO2 0~5%, 10%, 20%, 25% 정확도: $\pm 0.1\% \pm 3\%$ 출력: UART, I2C, PWM, Analog 크기: 32.5x38x19.1mm

전기화학식 센서 모듈/트랜스미터 (Electro Chemical Sensor) (CO, NO2, O2, C2H4)

모델명	제품	사용 용도	제품특징	주요사항
CO 모듈 CO-S20-3V CO/Te-S20-3V		<ul style="list-style-type: none"> 지하주차장 보일러실 주방 CO 측정기 CO 경보기 IoT 측정기 화재감지등 	<ul style="list-style-type: none"> CO, 온도센서 5년이상 장수명 초소형 모듈 높은 정확성 경제적인 가격 다양한 출력지원 3.3V입력, 저전력 제로 스펜 교정기능 	<ul style="list-style-type: none"> 측정범위: CO: 0~250, 1000ppm 온도측정(옵선): $-40^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$ 정확도: $< \pm 3\% \text{ F.S (CO)}$ $\pm 0.5^{\circ}\text{C (온도)}$ 출력: UART, I2C, PWM, Alarm 크기: 33x33x12.5mm
CO 트랜스미터 COD-200 COD-300		<ul style="list-style-type: none"> CO트랜스미터 지하주차장 주거/빌딩 공장, 작업장 농업분야 등 	<ul style="list-style-type: none"> 반도체센서(COD-200) 전기화학식(COD-300) 정확성 및 안정성 제로 교정기능 탑재 	<ul style="list-style-type: none"> 측정범위: CO: 0~250, 1000ppm 24VAC/DC, 3선식 출력: 전압, 전류, RS-485-Modbus 크기: 123x70x43mm
NO2 모듈 NO2-S20-3V NO2/Te-S20-3V		<ul style="list-style-type: none"> 지하주차장 보일러실 주방 NO2 측정기 NO2 경보기 IoT 측정기 	<ul style="list-style-type: none"> NO2, 온도센서 초소형 모듈 높은 정확성 경제적인 가격 다양한 출력지원 3.3V입력, 저전력 	<ul style="list-style-type: none"> 측정범위: 0~20ppm 온도측정(옵선): $-40^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$ 정확도: $< \pm 3\% \text{ F.S (NO2)}$ $\pm 0.5^{\circ}\text{C (온도)}$ 출력: UART, I2C, PWM, Alarm 크기: 33x33x12.5mm

모델명	제품	사용 용도	제품특징	주요사항
O2 산소 모듈 O2-SM30-3V O2/Te-SM30-3V		<ul style="list-style-type: none"> 산소 안전확인 산소측정기 산소경보기 IoT 측정기 화재감지등 	<ul style="list-style-type: none"> 미니타입 초소형 모듈 높은 정확성 경제적인 가격 다양한 출력지원 3.3V입력, 저전력 제로 스펜 교정기능 	<ul style="list-style-type: none"> 측정범위: O2: 0~25% 온도측정(옵선): $-40^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$ 정확도: $< \pm 0.2\% \text{ (O2)}$ $\pm 0.5^{\circ}\text{C (온도)}$ 출력: UART, I2C, PWM, Alarm 크기: 33x33x22.2mm
C2H4 에틸렌 모듈 C2H4-SM30-3V C2H4/Te-SM30-3V		<ul style="list-style-type: none"> 농산물저장소 CA 저장장치 에틸렌측정기 IoT 측정기 	<ul style="list-style-type: none"> 저농도용 초소형 모듈 높은 정확성 경제적인 가격 다양한 출력지원 3.3V입력, 저전력 제로스펜 교정기능 	<ul style="list-style-type: none"> 측정범위: C2H4: 0~10, 200ppm 온도측정(옵선): $-40^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$ 정확도: $< \pm 0.5\% \text{ (C2H4)}$ $< \pm 0.5$ 출력: UART, I2C, PWM, Alarm 크기: 33x33x22.2mm

NDIR 가연성 탄화수소CxHy 센서모듈/ 트랜스미터 (CH4, C2H4, C3H8, C4H10)

모델명	제품	사용 용도	제품특징	주요사항
LEL% CH센서모듈 CxHy-S3, D3 (싱글/ 듀얼 모듈) (CH4, C2H4, C3H8, C4H10)		<ul style="list-style-type: none"> 가스취급장소 가스누출감지 LNG기지 멘홀질식사감지 CH가스측정기 IoT 측정기 화재감지등 	<ul style="list-style-type: none"> NDIR 10년 이상 장수명 소형 모듈 높은 정확성 및 안정성 경제적인 가격 다양한 출력지원 3.3V, 5V 입력 제로 교정기능 탑재 	<ul style="list-style-type: none"> 측정범위: LEL 0 ~ 100% 정확도: $< \pm 3\% \text{ F.S}$ 출력: UART, I2C, PWM, Alarm 크기: 33x33x13mm
저농도 CH센서모듈 CxHy-LD/LF (CH4, C2H4, C3H8, C4H10) CH4+CO2동시측정 CH4/CO2-LD		<ul style="list-style-type: none"> 가스취급장소 가스누출감지 LNG기지 멘홀질식사감지 CH가스측정기 IoT 측정기 화재감지등 에틸렌 측정소 	<ul style="list-style-type: none"> CH계열, CH+CO2 NDIR 10년 이상 수명 소형 모듈 높은 정확성 및 안정성 다양한 출력지원 3.3V, 5V 입력 교정 기능 	<ul style="list-style-type: none"> 측정범위: CH4, CO2 : 0 ~ 10,000ppm 정확도: $< \pm 3\% \text{ F.S}$ 출력: UART, I2C, PWM, Alarm 크기: 40x38x18.5mm
CH 트랜스미터 CxHy-CD300 (CH4, C2H4, C3H8, C4H10)		<ul style="list-style-type: none"> CH 트랜스미터 가스누출감지 주거, 빌딩, 공장, 작업장 	<ul style="list-style-type: none"> 듀얼채널의 가스센서 NDIR 10년 이상 수명 높은 정확성 및 안정성 자동 교정기능 탑재 	<ul style="list-style-type: none"> CH4 / C2H4 / C3H8 / C4H10 24VDC, 3선식 전압/전류 크기: 123x70x43mm

Transmitters 트랜스미터 (CO2)

모델명	제품	사용 용도	제품특징	주요사항
CD 시리즈 CD-100, CD-200 CD-300, CD-400		<ul style="list-style-type: none"> CO2트랜스미터 주거/빌딩 학교, 관공서 병원 공장, 작업장 농업분야 등 	<ul style="list-style-type: none"> CD 시리즈는 옵션별로 릴레이, RS-485모드버스 출력 및 온습도 측정 CD-100BZ: -40°C가능 NDIR 10년 이상 수명 높은 정확성 및 안정성 다양한 출력지원 자동 교정기능 탑재 	<ul style="list-style-type: none"> CO2, (온도, 습도) 24VAC/DC, 3선식 또는 4선식 전압, 전류, RS-485-Modbus Relay (CO2, 온도) 크기: 123x70x43mm