

가 스 누 설 경보기 (공업용)

Gas detector(Industrial use)

일반가정 및 학교, 그리고 콘도 등 가연성 가스(LNG, LPG 등)를 연료로 사용하는 곳에 설치되어 가스누설에 의한 사고를 방지 할 수 있도록 개발된 부착형 가스누설경보기입니다.

It is a detachable gas detector designed to prevent accidents due to gas leak in places where combustible gases (LNG, LPG, etc.) such as houses, schools and condominiums.

ND-200



형식 type 1	공업용 1회로 / industrial use(1channel)
탐지방식 type 2	확산식 & 접촉연소식 / Diffusion / Combustible catalytic
적용대상가스 gas	LPG & LNG
검지범위 range	0~100% LEL(디지털 농도표시)
경보설정치 alarm	20% LEL
전원 power	AC 220V / 60Hz
경보출력 output	전압신호 : DC 12V, 접점신호 : COM, NO, NC
사용온도 temp	-20℃~40℃
외형치수 dimension	126(W) X 173(H) X 72(D)
무게(g) weight	760

ND-205B



형식 type 1	공업용 1회로 / industrial use(1channel)
탐지방식 type 2	확산식 & 접촉연소식 / Diffusion / Combustible catalytic
적용대상가스 gas	LPG & LNG
검지범위 range	0~100% LEL(디지털 농도표시)
전원 power	AC 220V / 60Hz
예비전원 battery	DC 18V, 600mAh(Ni-Cd)
경보설정치 alarm	20% LEL
경보출력 output	전압신호 : DC 9V / 전류신호 : 4~20mA 접점신호 : COM, NO, NC(250V, 3V) DC 9V, CURRUNT SIGNAL: 4~20mA CONTACT SIGNAL: NC,COM,NO(250V/3A)
사용온도 temp	-20℃~40℃
외형치수 dimension	126(W) X 173(H) X 72(D)
무게(g) weight	1028

Detection part EX-2B (T-300), 적용수신부(Receiver): ND-200, ND-205B, ND-213



탐 지 부	
형식 type	접촉연소식 / industrial use(1channel), Combustible catalytic sensor circuit
방폭구조 structure	내압방폭(Ex d IIB T4) / Flamproof Enclosures(Ex d IIB T4)
사용온도 temp	-30℃ ~ 50℃
연결선 wire	3 Wire(CVV 1.25mm²), 파랑, 갈색, 녹색(BLU, BRW, GRN)
외형치수 dimension	105(W) X 125(H) X 65(D)
무게(g) weight	660

가 스 누 설 경보기 (공업용)

Gas detector(Industrial use)

산업현장에서 발생하는 각종 가스(NH₃, CL₂, CO₂, HF, SO₂ 등)를 측정하기 위하여 개발된 가스 누설 경보기로 가스저장소, 연구소, 실험실, 병원, 제약플랜트, 냉동저장고 등에서 사용됩니다.

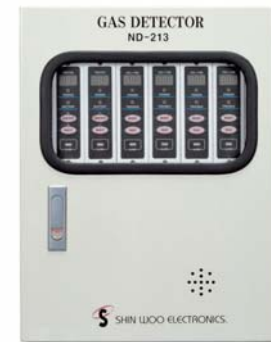
It is a gas detector designed to measure various gases (NH₃, CL₂, CO₂, HF, SO₂ etc.) that can be found in industrial sites and it can be installed in gas storages, research institutes, laboratories, hospitals, pharmaceutical plants and cold storages.

ND-210



형식 type	분리형, 공업용 다회로, 확산식, 즉시형, 접촉연소식, 방폭형 industrial use, Immediate alarm type, Combustible catalytic sensor circuit
정격전압 power	AC 220V / 60Hz
적용대상가스 gas	LPG, LNG, 도시가스(중), (경) LNG&LPG, Town gas(Heavy), Town gas(light)
소비전력 power cons	8W
검지범위 range	LEL 0~100
경보농도 alarm	LEL 20
경보표시 display(A)	LED 황색점멸 및 부저 단속음 LED yellow light and buzzer sound
고장표시 display(E)	LED 적색점등 / LED red light
복귀방식 reset	자동 / Automatic
외부출력 output	전압신호 : 12V / 전류신호 : 4~20mA 접점신호 : COM, NO, NC(250V, 3A) DC 12V, CURRUNT SIGNAL: 4~20mA CONTACT SIGNAL: NC, COM, NO
사용장소 usable place	보일러실, 공장, 가스저장소, 기타 가스시설 Boiler Room, Factory, Gas Storage, Other Gas Facilities
사용 온 · 습도 temp	-30℃~50℃, max 95%(RH)
치수(mm) dimension	40(W) X 133(H) X 110(D)

ND-213



수 신 부 / Receiving Part	
형식 type 1	공업용 분리형 industrial use, Immediate alarm type, Combustible catalytic sensor circuit
탐지방식 type 2	확산식&접촉연소식 / Diffusion, Combustible catalytic
적용대상가스 gas	LNG & LPG, Town gas(Heavy), Town gas(light)
검지범위 range	0~100% LEL(디지털 농도표시)
경보설정치 alarm	20% LEL
전원 power	AC 220V / 60Hz
사용온도 temp	-20℃~40℃, max 95%(RH)
예비전원 battery	DC 18V, 600mAh(Ni-Cd)
외부출력 output	전압신호 : DC DC12V / 전류신호 : 4~20mA 접점신호 : COM, NO, NC(250V, 3A) DC 12V, CURRUNT SIGNAL: 4~20mA CONTACT SIGNAL: NC, COM, NO(250V/3A)
회로수 channel	3 · 6 · 9회로 기본형 / 기타 주문생산 Original 3, 6, 9Channel / etc