

Supmea[®]

자동화 시스템설비에 전념하다



Signal



Flow



Water analysis



Level



Pressure



Temperature



Supmea[®]

CATALOG VOL.1

디지털 기록계

특징

- 최대 36채널 신호 입력 mA / V / Ω (PT100) / TC(mV, 써머커플)
- 4채널 릴레이 출력
- 1차/2차 상한 알람 & 1차/2차 하한 알람
- 센서 전원용 24V (150mA)
- 터미널 블록 타입으로 편리한 결선
- USB 메모리 백업 (매일 자동 백업 / 수동 백업)
- 실시간 모니터링 및 데이터 관리 소프트웨어 제공

36채널 R6000F



18채널 R9600

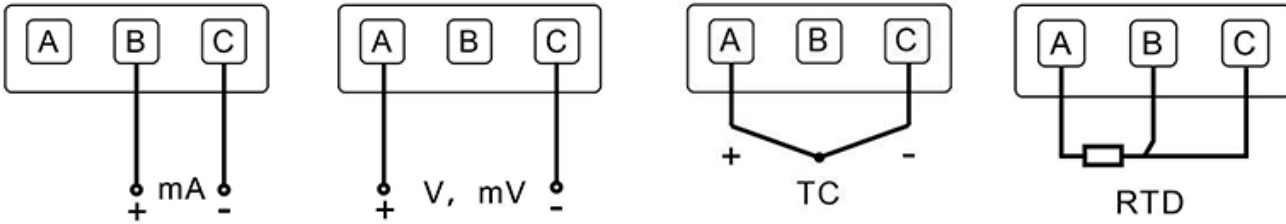
모델	R9600	R6000F
채널	4Ch / 6Ch / 12Ch / 18Ch	6Ch / 9Ch / 12Ch / 18Ch / 27Ch / 36Ch
디스플레이	3.5인치 (320 x 240 pixels)	7인치 (800 x 480 pixels)
메모리	48 MB	128 MB
소비전력	20VA	30VA, 15W
무게	0.37kg	1.06kg
제품 사이즈	96×96×96mm	193×162×144mm
타공 사이즈	93×93mm	138×138mm
저장 주기	1s, 2s, 5s, 10s, 15s, 30s, 1m, 2m, 5m, 10m, 30m, 60m	
측정 주기	1s	
통신 출력	RS485 (Modbus RTU)	
Relay 출력	4Ch Relay, 250Vac(2A)	
센서 전원 출력	24Vdc (150mA)	
인터페이스	USB 백업	
사용 환경	0~50℃ / 10~85%RH	
패널 두께	1.5mm~6.0mm	
전원공급	176~264Vac(47~63Hz)	



다양한 디스플레이

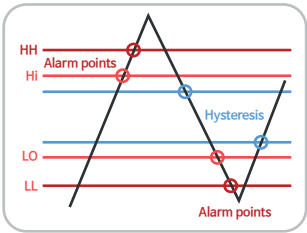


RS485 통신 & 소프트웨어 지원

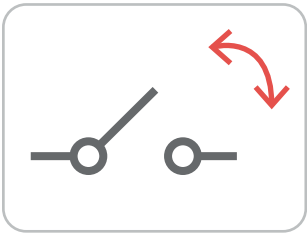


전류 (mA)	전압 (V)	열전대 (TC)	백금저항 (RTD)
4~20mA 0~20mA 0~10mA	1~5V 0~10V 0~5V 0~20mV -20~20mV 0~100mV	K type T type B type E type J type S type R type N type	PT100 Cu50

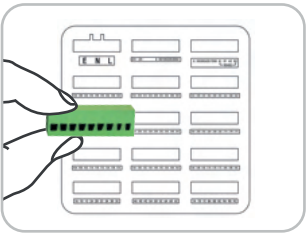
입력	측정 범위	정밀도	분해능
DC mA	0/4~20mA	±0.2%FS	1mA
DC V	0~5/10V	±0.1%FS	1mV
	-20~20mV	±0.2%FS	1mV
	0~100mV	±0.2%FS	1mV
Pt100	-200~800℃	±1.0℃	0.1℃
B	600~1800℃	±2.4℃	0.1℃
E	-200~1000℃	±2.4℃	0.1℃
J	-200~1200℃	±2.4℃	0.1℃
K	-200~-100℃	±3.3℃	0.1℃
	-100~1300℃	±2.0℃	0.1℃
	-50~100℃	±3.7℃	0.1℃
S	100~300℃	±2.0℃	0.1℃
	300~1600℃	±1.5℃	0.1℃
	-200~-100℃	±1.9℃	0.1℃
T	-100~380℃	±1.6℃	0.1℃
	-50~100℃	±3.7℃	0.1℃
	100~300℃	±2.0℃	0.1℃
R	300~1600℃	±1.5℃	0.1℃
	-200~1300℃	±3.0℃	0.1℃



상한 알람 & 하한 알람 지원



4채널 Relay 지원



터미널 블록 연결



USB 데이터 백업

시그널캘리브레이터

휴대용캘리브레이터

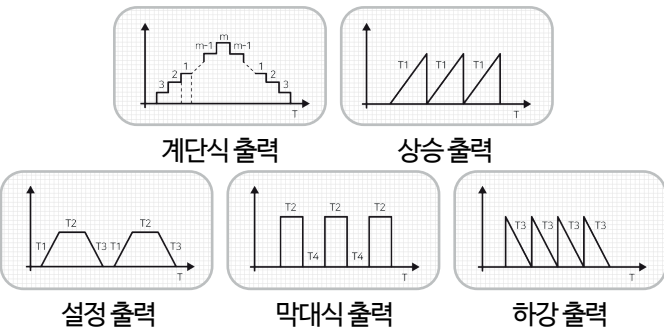
특징

- mA / V / Ω (PT100) / TC(mV,써머커플) 신호 입력/출력 지원
- 자동꺼짐 기능 설정 가능 (15분)
- 스케일 설정 측정 및 출력 가능
- SWEEP / STEP 프로그램 가능(1/20 분할 / 시간 설정)
- 대기온도 보상 지원 (써머커플)
- 충전식 배터리 / 컴팩트한 사이즈



건전지 타입 C703S

시그널프로그램출력



시그널연결



	C703S
사용 온도	-10~55 ° C
사용 습도	20~80%RH
사이즈	115*71*30mm
무게	약300g
전원	AAA x 4ea
배터리 사용시간	4시간~17시간

	범위	정밀도	분해능	비고
DC mA	0.00~24.00mA	±0.2%FS	0.01mA	측정 인피던스 : 100Ω 출력 최대부하 : 750Ω
	4/8/12/16/20mA	±0.2%FS	0.01mA	
Passive mA	0.00~24.00mA	±0.2%FS	0.01mA	외부 전압 16~30V
2wire loop	24V or 16V	±0.2%FS		전류 : 24mA
DC V	측정 : 0~30.00V 출력 : 0~15.00V	±0.1%FS	0.01V	측정 : 입력인피던스 1.2MΩ 출력 : 최대 전류 30mA
	-20~20mV	±0.2%FS	0.01mV	
	0~100mV	±0.2%FS	0.1mV	
저항	측정 : 15~400.0Ω 출력 : 0~400.0Ω	±0.2%FS	0.1Ω	
Pt100	-199.0~650.0℃	±0.2%FS	0.1℃	
써머커플	-200~1800℃	타입에 따라	1℃	출력 : 0℃ 부터 가능

디지털인더게이터

패널 디스플레이

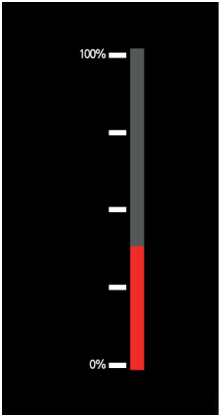
특징

- 안정적인 4~20mA 입력
- 최대 4채널 Relay 알람 (2100 모델)
- RS485 Modbus 통신 (옵션)
- 타공 매립형 설치

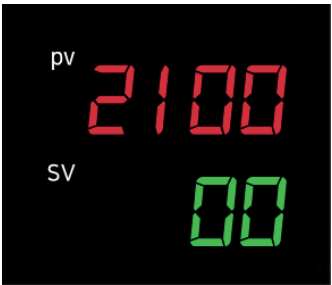
세로형 2100-H

대형 1100-W

일반형 1100-N



Bar 디스플레이 (2100모델)
0%~100% 범위를 표시



2라인 디스플레이



알람 정보 LED 램프

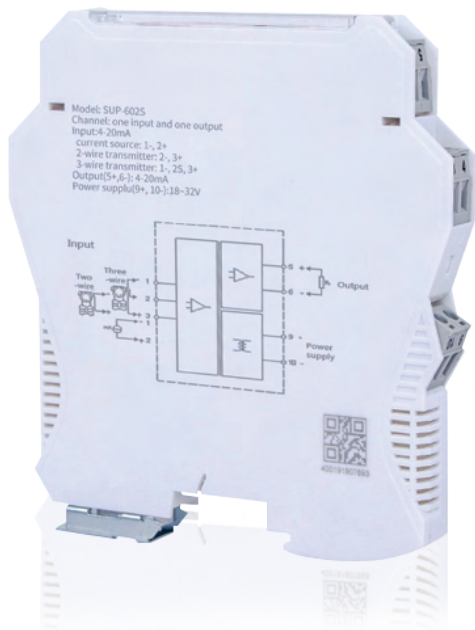
제품명	디지털 인더게이터		
모델	1100-N (일반)	1100-W (대형)	2100-H (세로)
사이즈	96 x 48 x 110mm	160 x 80 x 110mm	80 x 160 x 110mm
Relay	2ch	2ch	2ch / 4ch(옵션)
디스플레이	듀얼 스크린 LED		
입력	써머커플 : B,S,K,E,T,J,R,N RTD : PT100 전압 : -100~100mV, 0~5V, 0~10V, 1~5V, -5~5V 전류 : 4~20mA, 0~20mA, 0~10mA		
출력	4~20mA		
통신	RS485 (옵션)		
전원	100~240Vac (50~60Hz) or 20~29Vdc		

시그널트랜스미터

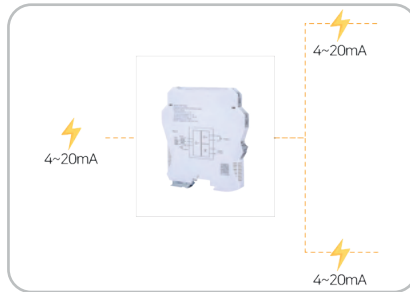
신호 아이슬레이터 602S / 603S

특징

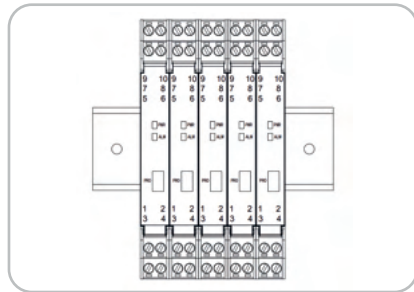
- 신호 입력 / 출력을 통하여 연장/분배 기능 활용
- 0.1% 전송 정밀도 (602S)
- LED 램프를 통한 상태 확인
- 35mm DIN 레일 마운팅
- 13mm 슬림한 디자인



편리한 레일설치



4~20mA 신호 분배 / 연장



슬림한 디자인

온도 트랜스미터 ST-500

특징

- 8가지 타입 써머커플 / PT100 온도센서 설정가능
- 소프트웨어를 통한 온도값 / 출력값 보정가능
- 헤드타입 온도센서 장착 가능 규격



설정 소프트웨어



전용 연결 케이블 (옵션)



헤드타입 장착 가능

모델	602S	603S
입력/출력 채널	1input / 1output	1input / 1output
	1input / 2output	1input / 2output
	2input / 2output	
입력 타입	0/4~20mA, 0~10mA 0~5/10V, 1~5V	TC (B,E,J,K,S,T,R,N) RTD (PT100)
출력 타입	0/4~20mA, 0~10mA 0~5/10V, 1~5V	0/4~20mA, 0~10mA 0~5/10V, 1~5V
전원	18~32Vdc	
전송 정밀도	0.1%FS (25°C±2°C)	온도 센서에 따라서
반응속도	50ms (90%)	
Insulation resistance	≥100MΩ (500VDC)	
Dielectric strength (1 min, no spark)	1500Vac	
사이즈	121.2x108x13mm	
고정 스타일	35mm din rail mounting	
사용 환경	-20~60°C / 10~90%RH / 800~1060hPa	
보관 온도	-40~80°C	
최대전력	1.5W	1.3W

모델	ST500
입력 신호 (RTD)	PT100 (-200~850°C)
입력 신호 (TC)	B(400~1820°C)
	E(-100~1000°C)
	J(-100~1200°C)
	K(-180~1372°C)
	N(-180~1300°C)
	R(-50~1760°C)
	S(-50~1760°C)
	T(-200~400°C)
전원	12~40V
보상정밀도	±1°C
전송정밀도	0.1% FS 이내
출력	4~20mA(2wire)
사용 온도	-40~85°C
보관 온도	-40~100°C

유량

전자식 유량계 LDG

특징

- 산성/알가리/중성유체 등등 다양한 유체 적용 가능
- 디스플레이 회전 기능으로 수직 설치 가능
- 적산유량값 Pulse, Frequency 출력
- 유속 측정 지원



일체형 컴팩트 타입

케이블리모트 타입

모델	LDG
유량 측정 범위	배관 사이즈에 따라서
속도 범위	약 0.1~12m/s
측정 방향	오른쪽 - 왼쪽
정밀도	0.5%
신뢰성	0.2%
배관사이즈	DN15~DN400 / 15A~400A
연결부	Flange
허용 압력	DN15-DN50,<4.0MPA DN65-DN150,<1.6MPA DN200-DN400,<1.0MPA
반응속도	0.02s
하우징 재질	Carbon steel
공정연결 재질	St.steel
사용 온도	-25~60℃
IP등급	IP65 (compact) IP68 (remote)
디스플레이	그래픽 디스플레이
단위	L, m3, Kg, t/s, min, h
케이블	10m (remote)
전원	220Vac
출력	4~20mA
통신	RS485
기타	Pulse, Frequency
전도도	> 5 μS/cm,



직관적인 디스플레이



다양한 유체/환경 측정



부식에 강한 표면 처리

다양한 유체 적용 확인표

	유체		농도	라이닝					전극				
				PTEF	Neoprene	ETFE	PFA	poly U	316SS	Titanium	Hastelloy C	Tantalum	
산성	염산	Hydrochloric Acid	20%	가능	가능	가능	가능	가능	불가	불가	A	A	
	염산	Hydrochloric Acid	40%					정보없음					
	질산	Nitric Acid	50%					불가	A	A			
	질산	Nitric Acid	70%										
	황산	Sulfuric Acid	50%		가능			불가	불가	A			B
	황산	Sulfuric Acid	98%		불가				B				
	탄산	Carbonic Acid	100%		가능			정보없음	B		A	A	
	아세트산(초산)	Acetic Acid	75%					불가	B				
	시트르산	Citric Acid	50%					불가	불가	불가	불가	불가	
	불화수소산	Hydrofluoric Acid	70%										
중성	물	Water (Clean or Dirty)	100%	가능	가능	정보없음	가능	A	A	A	A		
	해수	Water Sea	100%			가능		불가					
	하수처리	Water Sewage	100%			정보없음		B				정보없음	
	활성/농축/폐 슬러지	Sludge	100%			정보없음		가능				A	A
염기성	암모니아	Ammonia (Anhydrous)	100%	가능	가능	가능	가능	가능	A	A	B	A	
	염화나트륨	Sodium Chloride	30%			정보없음		정보없음				B	A
	수산화나트륨	Sodium Hydroxide	25%		불가	가능		불가	불가		A	불가	
	수산화나트륨	Sodium Hydroxide	50%		가능	가능		가능	A			A	
	탄산 나트륨	Sodium Carbonate	20%		정보없음	정보없음		정보없음	B		B	정보없음	
	탄산 나트륨	Sodium Carbonate	100%		가능	가능		가능	불가			A	A
	염화칼슘	Calcium Chloride	50%						가능	B	A		정보없음
	염화칼슘	Calcium Chloride	Sat									정보없음	B
	수산화 칼슘	Calcium Hydroxide	25%						정보없음	B3			
	수산화 칼슘	Calcium Hydroxide	Sat										
탄산칼슘	Calcium Carbonate	100%	가능										
기타	과망가니즈산칼륨	Potassium Permanganate	100%	불가	정보없음	가능	불가	정보없음	불가	불가	A	A	
	진흙 드릴링	Mud Drilling	100%	불가	정보없음	정보없음	불가	가능	A	A	A	A	

A=년간 0.002인치 이하 부식
B=년간 0.02인치 이하 부식
C=년간 0.05인치 이하 부식

유량

휴대용 초음파 유량계 2100H

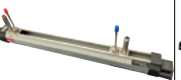
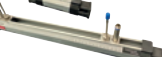
특징

- 연속 12시간 사용
- 전원 차단 시 내부 정보 기록
- 단축키 메뉴로 빠른 조작
- IP65 방수 방진 등급
- 미끄럼 방지 실리콘 케이스
- 고품질 컨넥터



모델	2100H
파이프 사이즈	DN32~6000
속도	0~32m/s
정밀도	측정값의 ±1%
유체 타입	거의 모든 액체
디스플레이	4x16 digit
전원	충전식 배터리
저장	2000 line 이상
적산	7자리 표현
케이스 재질	ABS
사용 환경	본체 : -20~60℃ / 센서 : -30~90℃ (옵션 160℃)
사이즈	180x145x40mm
무게	약 514g

센서

센서						
모델	TS-2	TM-1	TL-1	HS	HM	HM+EB-1
배관 범위	DN15~DN100	DN50~DN700	DN300~DN6000	DN15~DN100	DN50~DN300	DN300~DN700
온도 범위	-30~90 / (옵션 160℃)			-30~90 / (옵션 160℃)		
사이즈	45x25x32mm	64x39x44mm	97x54x53mm	318x59x85mm	568x59x85mm	188x59x49

설치형 초음파 유량계 1158J

특징

- 배관 손상 없이 적용
- 실시간 측정
- 단축메뉴로 빠른 조작
- IP68 등급 (센서)
- 넓은 전원 범위 : 10~36Vdc



모델	1158J
파이프 사이즈	DN25~1200
속도	0~5m/s
정밀도	측정값의 ±1%
유체 타입	거의 모든 액체
디스플레이	2x20 digit
전원	10~36Vdc
출력	4~20mA
통신	RS485 MODBUS
케이스 재질	PC&ABS
사용 환경	본체 : -10~50℃ / 센서 : 0~80℃
사이즈	150x150x70mm
무게	본체 : 약 700g / 센서 : 400g

다양한 재질 / 사이즈 배관 적용



컨트롤러

PH/전도도

특징

- 4~20mA 출력
 - Modbus RTU RS485 통신
 - 알람 설정 (부저/LED램프 내장)
 - 히스테리시스 지원
 - 상한 / 하한 2개 Relay (NO / NC)
- LCD 디스플레이 (백라이트 포함)
 - 사용자 센서 교정 지원
 - 전원공급 220V
 - 판넬 타공 사이즈 93x93mm



모델	PH6.0	PH8.0	TDS210-B	EC8.0
측정 모드	PH / ORP	PH / ORP	전도도	전도도
측정범위	0~14pH ±1000mV	0~14pH ±1000mV	전도도 0.01 : 0.02~20.00 μs/cm 0.1 : 0.2~200.0 μs/cm 1 : 2~2000μs/cm 10.0 : 0.02~20ms/cm TDS : 0.25ppm~ 10.00ppm	전도도 : 0.00~2000 ms/cm TDS : 0ppm~13300ppm
정밀도	±0.02pH ±1mV	±0.02pH ±1mV	±1%FS	±1%FS
분해능	0.01pH 1mV	0.01pH 1mV	전도도 : 센서 범위에 따라 TDS : 0.01ppm	센서 범위에 따라
온도	PT1000,NTC10K			PT1000, NTC30K
온도보정	-10~130℃ (수동/자동)			
출력	4~20mA (1ch)	4~20mA (2ch)	4~20mA (1ch)	4~20mA (2ch)
통신	RS485(MODBUS-RTU)			
알람	HO/HC/LO/LC 지원			
릴레이 용량	AC250V, 3A			
사용온도	-20~55℃	-20~55℃	0~60℃	0~60℃
보관온도	-30~70℃	-30~70℃	-15~65℃	-15~65℃
습도	10~90%RH at 40℃			
전원	220Vac			
무게	약 0.65~1kg			
디스플레이	2.8인치~ LCD (백라이트)			
판넬 사이즈	100x100x150mm	144 x 144 x 116mm	100x100x150mm	144 x 144 x 116mm
판넬 컷트 사이즈	93x93mm	139 x 139mm	93x93mm	139 x 139mm

센서

PH 센서

모델	PH6001	PH5013A	PH6002	PH5015	PH5022
PH	0.00~14PH				0.00~12PH
온도 범위	0~60℃		0~100℃	0~130℃	-5~135℃
온도 센서	NTC10K				NO
허용 압력	0.4MPa	0.4MPa	0.6MPa	0.4MPa	0.6MPa
재질	ABS	PTFE	Glass		
케이블	5m				
나사 탭	3/4NPT		PG13.5		

ORP 센서

모델	ORP6050	ORP-6013	ORP6041
ORP	-2000~2000mV		
온도 범위	0~60℃		0~80℃
온도 센서	NTC10K		
허용 압력	0.3MPa	0.4MPa	0.6MPa
재질	Plastic	PTFE	Glass
케이블	5m		
나사 탭	3/4NPT		

전도도 센서

모델	6012-0.01	6012-0.1	6012-1	6013-10
전도도	0.02~20.00us/cm	0.2~200.0us/cm	2~2000us/cm	0.020~20.00ms/cm
온도 범위	0~60℃			
온도 센서	NTC10K			
재질	SUS			Polyulfone
케이블	5m			
나사 탭	1/2NPT			3/4NPT
모델	7012-0.01	7012-0.1	7012-1	TDS7002
전도도	0.02~20.00us/cm	0.2~200.0us/cm	2~2000us/cm	10us/cm~500ms/cm
온도 범위	0~60℃			0~50℃
온도 센서	PT100			
재질	SUS	SUS	SUS	PBT
케이블	5m			
나사 탭	3/4NPT			

컨트롤러

PH / 전도도 / 용존산소 / MLSS / 탁도

특징

- 4~20mA 출력
- Modbus RTU RS485 통신
- 알람 설정 (부저/LED램프 내장)
- 히스테리시스 지원
- 상한 / 하한 2개 Relay (NO / NC)
- LCD 디스플레이 (백라이트 포함)
- 사용자 센서 교정 지원
- 전원공급 220V
- 패널 타공 사이즈 93x93mm



제품명	DC2000	DM2800
측정 모드	PH / 전도도 / DO / 탁도 / MLSS	격막식 DO
측정범위	pH: (0~14)pH ORP:(-2000~2000)mV DO:(0~40)mg/L TDS: (0~600)mS/cm Turbidity: (0~4000)NTU Suspended solids: (0~120000)mg/L	0~20mg/L 0~200% 0~400hPa
정밀도	센서에 따라 다름	±3%FS
분해능	센서에 따라 다름	센서에 따라 다름
온도	센서에 따라 다름	0.01mg/L 0.1% 1hPa
온도보정	센서에 따라 다름	-10~60℃ (수동/자동)
출력	4~20mA	
통신	RS485(MODBUS-RTU)	
알람	HO/HC/LO/LC 지원	
릴레이 용량	AC250V, 3A	
사용온도	0~60℃	
보관온도	-20~70℃	
습도	10~80%RH at (응결없는 상태)	
전원	220Vac	
무게	약 0.68kg	
디스플레이	2.8인치(128x64pix) LCD (백라이트)	
제품 사이즈	100 x 100 x 150mm	
패널 컷트 사이즈	93 x 93mm	

센서

센서	PH	전도도	탁도	MLSS
모델	PH8001	TDS8001 TDS8002	8011	9011
측정 범위	0~14PH	0~70ms/cm 0~600ms/cm	0.01~100NTU 0.01~4000NTU	0.1~20000 mg/l 0.1~45000 mg/l 0.1~120000 mg/l
온도 범위	0~60℃	0~60℃	0~45℃	0~45℃
재질	ABS	ABS	SUS316L	SUS316L
케이블	5m	5m	10m	10m
나사 탭	x	G3.4 (숫나사)	"L" 브라켓	"L" 브라켓

센서	광학식 용존산소	광학식 용존산소	격막식 용존산소 (DM2800 전용)
모델	D07012	D07017	D07011
측정 범위	0~20mg/l	0~20mg/l	0~20mg/l
온도 범위	0~45℃	0~45℃	0~45℃
재질	SUS316L 티타늄 (해수용)	SUS316L	SUS316L
케이블	10m	10m	10m
나사 탭	1/1 PT (숫나사)	전용 브라켓	3/4 NPT

악세서리



레벨

레이더센서 RD 시리즈

특징

- 레이더 방식으로 비접촉 레벨 측정
- 다양한 높이 측정 가능
- 최소 1mm 분해능 표현
- 최대 250℃ 고온 환경,
- 부식성 / 화학성 환경, 테프론 보호
- 액면 거품 환경 사용



다양한 안테나 라인업



소형 측정부



다양한 안테나



부식 방지 PVDF or PFA



다양한 고체 환경 (파우더, 블럭, 분진)

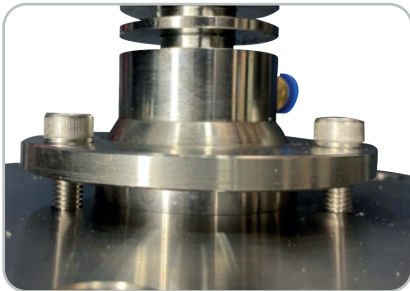


짧은 데드존

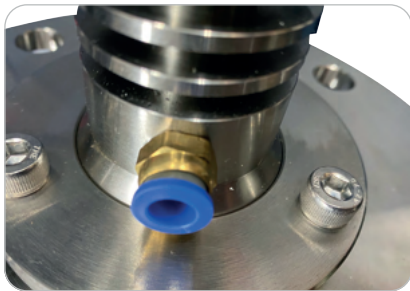


PTFE 플랜지

옵션 구조



각도 조절 플랜지



분진 퍼지 (Purge)



고온용 방열 구조

모델	RD 시리즈
방식	Radar
측정범위	10m, 30m, 50m, 70m (제품에 따라)
정밀도	±3mm, ±5mm, ±10mm (제품에 따라)
유체	액체, 고체, 분체 등등
출력	4~20mA
통신	RS485 (옵션)
하우징	알루미늄 & 플라스틱 & St. steel
연결부	Flange or G1+1/2 or thread braket
허용 압력	-1~3bar, -1~20bar, -1~40bar (제품에 따라)
사용온도	-40~130℃, -40~250℃ (제품에 따라)
전원	24Vdc



부식 환경 적용



다양한 정보 디스플레이



레벨 측정 기능 액면 거리 측정 기능

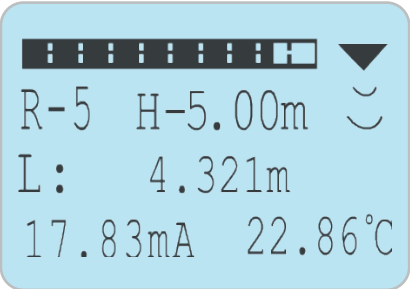
레벨

특징

- 초음파 방식으로 비접촉 레벨 측정
- 다양한 높이 측정 가능
- 최소 1mm 분해능 표현
- 주변 온도 / 출력 전류 현장 확인 가능



액체와의 비접촉 측정



수위 / 거리 / 온도 측정
좌측 bar 그래프 표시

초음파 센서 ZP



초음파 레벨 센서 MP



레벨 / 전류 / 온도 디스플레이



내 부식성 테프론 (PTFE) 프로브
(옵션)

압력식 레벨 센서 P260

특징

- 압력식 레벨 측정으로 높은 범위 측정
- 높은 방수 등급 (IP68)
- 방막식 센서로 안정적인 측정
- 레벨 변화의 즉각적인 반응



방막식 측정부



이물질 보호 구조



방수 케이블

모델	ZP	MP
방식	Ultrasonic	
측정범위	5,10,15m	
정밀도	0.3%FS	0.5%FS
출력	4~20mA	
통신	RS485 (옵션)	
알람	2relay (옵션)	
릴레이 용량	250Vac5A / 24Vdc10A	
하우징	ABS	
사용온도	-10~60℃	-20~60℃
전원	24Vdc	

모델	P260
측정범위	0~200m (H2O)
출력	4~20mA (2wire)
전원	24Vdc
정밀도	0.5%FS
온도감도 편차	0.03%FS
장시간 안정도	0.2%FS
하우징	SUS316L(Core), SUS304(Shell)
사용온도	-30~80℃
보관온도	-40~125℃
IP등급	IP68

압력트랜스미터

설치형 압력 P300/P400

특징

- 현장디스플레이 사용 가능
- 일체형 고온용 방열판 구조 옵션
- 클램프타입 / 방막식 타입 선택 가능
- 고성능 칩 사용으로 안정적인 측정
- 기준 값 게이지압 / 절대압 선택



디스플레이 일체형
압력계 P400

다양하게 활용성
압력계 P300



LDC 현장 디스플레이 (옵션)



고온용 방열판 (옵션)



클램프 구조 (옵션)

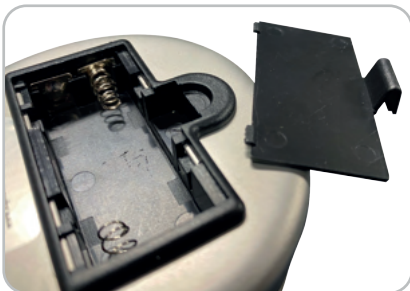


점막식 센서 (옵션)

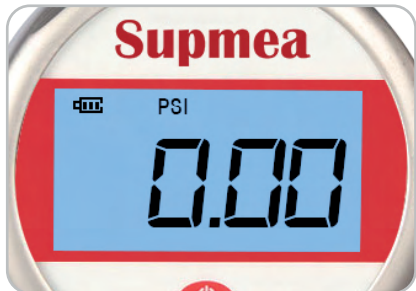
후대용 압력 Y290

특징

- 백라이트 현장 디스플레이
- 고품질 304SUS
- 액체, 기체, 오일 등등 환경 측정
- 영점 조정 가능



건전지 타입



백라이트 디스플레이



영점 조정

모델	P300 / P400
압력 기준	게이지압 / 절대압 선택
측정범위	-1~600bar (범위 선택 가능)
출력	4~20mA, 0~20mA, 0~5V, 1~5V, 0~10V
연결부	PT1/4, PF1/4, PF1/2, NPT1/2, NPT1/4, M20*1.5, etc
단위	bar, Kpa, Mpa, PSI
정밀도	0.5%FS
사용온도	-40~85℃ (옵션 : -40~125℃)
보관온도	-40~125℃
전원	24Vdc
사용유체	gas, water, oil, etc(비방폭)
영점 편차	±0.03%FS℃
온도감도 편차	±0.03%FS℃
장시간 안정도	0.2%FS 이내 (년간)
컨넥터 타입	Din 컨넥터, M12 컨넥터, Cable 타입
하우징	304/316L ST steel

모델	Y290
압력 기준	게이지압 / 절대압 선택
측정범위	-1~600bar (범위 선택 가능)
기능	영점 조정, 백라이트, 단위 변환
연결부	PT1/4
단위	bar, Kpa, Mpa, PSI, kgf/cm2
정밀도	0.4%FS
사용온도	-10~70℃
보관온도	-40~125℃
전원	AAA x 2개
사용유체	gas, water, oil, etc(비방폭)
영점 편차	±0.03%FS℃
온도감도 편차	±0.03%FS℃
장시간 안정도	0.2%FS 이내 (년간)
사이즈	81 x 131 x 47mm
하우징	304 ST steel

현장적용 사례

유량설치



레벨설치



시그널설치



수처리시설, 하수처리장, 정수장, 폭기조제어



설비시스템 설치/제어/공정/제약/식품/화학



제어함마립 설치 / 현장설비

