PAX



PRODUCT SOLTUTION SERVICE

주식회사 디와이테크

Level | Pressure | Flow | Temperature | Liquid Analysis | Registration | Systems Components | Services





SIEMENS

레이더형 레벨계

- 범위 0.3 ~ 100M(최대)
- 비분체(밀가루, 시멘트)적용
- 거짓반사파 자동억제
- 레벨 / 용적측정
- 헤드회전, 결선용이
- -40 ~ 200℃(최대)













초음파형 레벨계

- 범위 0.3 ~ 30M(최대)
- 액체 및 슬러지 측정
- 거짓반사파 자동억제
- 레벨 / 용적측정
- 유지보수 용이
- -20 ~ 80℃(최대)

Process Analysis

ABB는 Analytical Instruments에 대한 개발, 제조를 반세기에 가까운 시간동안 이뤄오고 있습니다.

오늘날의 ABB는 측정, 모니터링 및 분석솔루션에 대한 최고에 선택을 제공해 드립니다.
분석기의 생성을 위한 소모품 시약, 표준 용액 및 정소 솔루션까지 시스템으로 제공하고 있습니다.



자압/절대압/게이지압 트랜스미터

- -1개의 Analyzer로 2개의 센서운용
- -센서 수명확인 기능
- -염분, 표준대기압 보정
- -IP66 / NEMA 4X 보호등급





The pH / Redox (ORP)
Conductivity, Dissolved Oxygen

- -안정적인 작동과 다양한 프로세스 적용
- -제트 세척을 통한 유지 보수비용 절감
- -높은 신뢰도를 가진 검출, 교정능력
- -다양한 어플리케이션 대응력

Flowmeter

ABB는 유량계 전문 제조업체로서 다양한 유량계의 기술 혁신을 주도하여 왔으며
다양한 종합 유량 솔루션을공급하고 있습니다.
전자, 코리올리스질량, 열전형질량, 와류형, 회우리, 피토관, 면적식, 쐐기형, 등등 복합적으로
적용이 가능한 유량계를 갖추고 있습니다.



전자유량계

- -상수/구역 유량 측정
- -폭넓은 유량 대역
- -배터리 방식 및 AC방식 겸용
- -설치 즉시 통수



와류 유량계

- -DSP기술 적용 신호 변환기
- -고온 디자인
- -유량/온도 통합센서
- -스팀측정에 최적



코리올리스 질량유량계

- -TRIO-MASS
- -DSP기술 적용 신호변환기
- -배관 장력과 진동에 강함
- -견고하고 공간 절약형 디자인

Pressure Transmitter

ABB는 압력 트랜스미터 및 계기 생산에 있어 오랜 전통과 노-하우를 가지고 있으며 현대적인 설비를 갖춘 독일,
이태리공장에서 세계 최고의 제품을 생산하고 있습니다

자압, 절대압, 게이지압 트랜스미터 및 유량, 수위측정까지 고객의 다양한 요구 사항을 충족할 수 있는 우수한 제품군입니다.

자압/절대압/게이지압 트랜스미터

-정도 0.04 ~ 0.075% F.S
-다양한 디스플레이
-필드버스지원(Profibus, FF)





레벨/원격실(Remote Seal)

-ABB는 개방형 탱크, 필폐형/압력 용기 등의 수위 측적을 위하여 안정적이고 오랬동안 검증된 수위 측정 트랜스미터와 원격실 솔루션을 공급합니다.
ABB의 수위 측정용 트랜스미터/원격실 솔루션을 폭발 위험지역과 석유화학, 펄프/제지, 제약, 식음료, 수처리, 철강등 여러 산업분야에 적용이 가능합니다.
장시간의 사용에도 유지보수가 필요 없습니다.

ORIFICE PLATE

- 압력 손실 적음
- 고정밀도
- 저비용 유지보수
- 긴 수명





PITOT TUBE

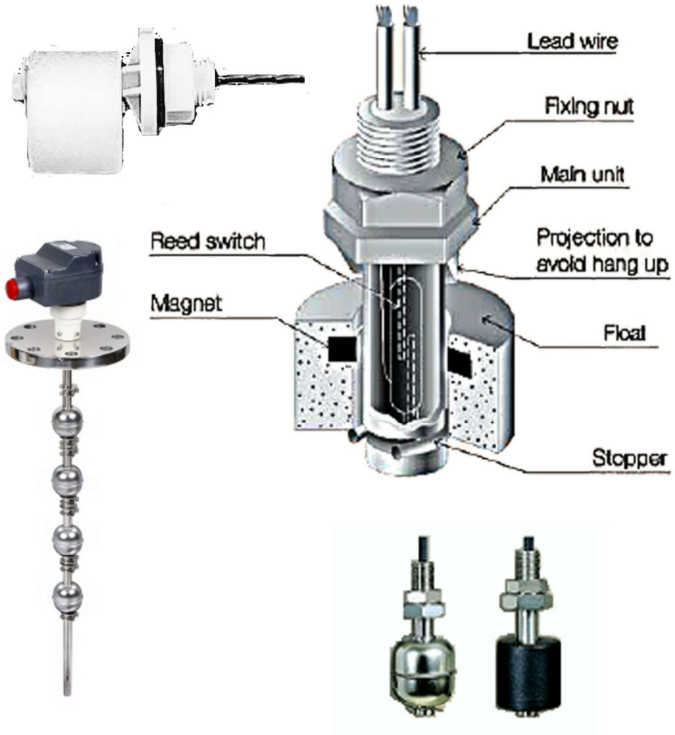
- 손 쉬운 설치
- 대구경에 적합
- 저비용 유지보수
- 긴 수명

Level Switch

서진인스텍은 레벨 사업 분야의 국내 선도 기업으로서 여러 산업 분야에 필요한 다양한 레벨계측에 있어 최적의 솔루션을 제공하고, 보다 질 좋은 제품과 다양한 기술 지원으로 고객의 욕구를 충족시켜 드리기 위해 오늘도 끊임 없이 노력하고 있습니다.

SOL, ST-Series

- 작은 사이즈
- 경제적인 가격
- 유지보수가 쉬우며 긴 수명
- 다양한 현장의 적용
- 손쉬운 설치





SQ(오뚜기), SH(전극봉)

- 폭 넓은 액체 적용(SQ)
- 최대 5P(SQ), 6P(SH) 가능
- 배수, 급수 펌프 콘트롤가능(Unit)
- 현장에서 접점포인트 조절 가능
- 최대 5M(SH), 20M(SQ)

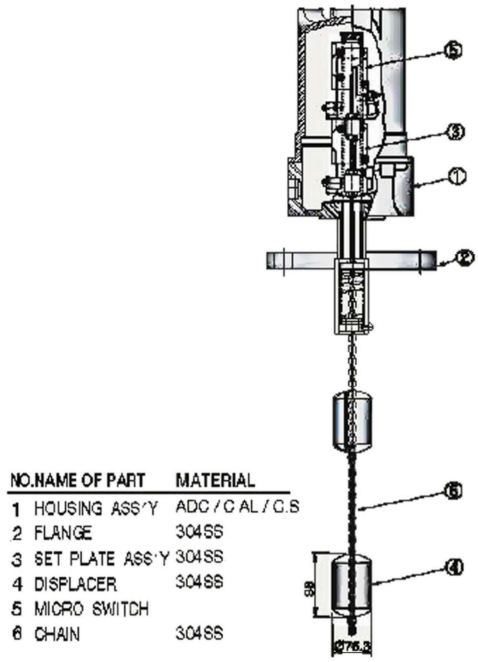
Level Switch

서진인스텍은 레벨 사업 분야의 국내 선도 기업으로서 여러 산업 분야에 필요한 다양한 레벨계측에 있어 최적의 솔루션을 제공하고, 보다 질 좋은 제품과 다양한 기술 지원으로 고객의 욕구를 충족시켜 드리기 위해 오늘도 끊임 없이 노력하고 있습니다.

SMC(디스플레이서식 레벨스위치)

- 저렴한 가격
- 천정고가 낮은 공간 설치용이
- 고온 및 고압 탱크 적용
- 현장에서 레벨 제어폭 조정가능
- 방폭, 챔버형 가능

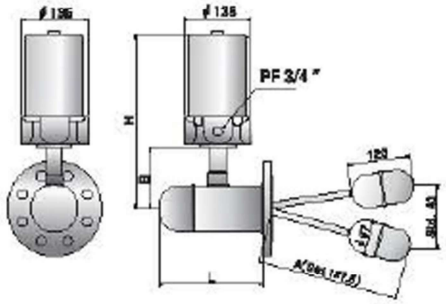




NO.	NAME OF PART	MATERIAL
1	HOUSING ASS'Y	ADC / C AL / C.S
2	FLANGE	304SS
3	SET PLATE ASS'Y	304SS
4	DISPLACER	304SS
5	MICRO SWITCH	
6	CHAIN	304SS







SFM(Read), SHM-100(Micro)

- 저렴한 가격
- 간단한 설치
- 소형화
- 스텐렌스 구조
- 방폭, 챔버형 가능
- 고온형 탱크 적용

Level Transmitter

서진인스텍은 레벨 사업 분야의 국내 선도 기업으로서 여러 산업 분야에 필요한 다양한 레벨계측에 있어 최적의 솔루션을 제공하고, 보다 질 좋은 제품과 다양한 기술 지원으로 고객의 욕구를 충족시켜 드리기 위해 오늘도 끊임 없이 노력하고 있습니다.

ST600

- 다른 레벨계보다 저렴한 가격
- 원격/현장 지시
- 다양한 측정물에 대한 검출부 재질
- 원격지시, 모터/밸브제어 및 경보기능
- 방폭형





SGL(기어식 레벨스트렌스미터)

- 간단한 설치
- 천정고가 없는 탱크에 설치 용이
- 원격 지시/제어
- 원격지시, 모터/밸브제어 및 경보기능

일반 압력계

- 비-부식성 가스, 공기, 물과 기름
- 유압 시스템 및 공작 기계
- 석유 화학 가공 장비
- 펌프, 컴프레셔, 레귤레이터
- 황동에 부식성을 가하지 않는 물체적용가능





격막식압력계

- 식품가공류에 널리 사용
- 고온에 적용이 쉬움
- 부식성을 띄거나 부유물이 있는 유체
- 고압 액체
- 적용이 힘든 유체 및 냉동매체

차압계

- 두개의 압력단자를 체결하여 사용
- 두개의 압력에 차압값을 띄움
- 단순 차압뿐만 아니라 레벨, 유량도 표시가능
- 3-way manifold valve사용을 권장합니다.



바이메탈 온도계

- 경제적이고 안정적인 서비스를 제공
- 가스, 오일, 물등 비 부식성 매체에 사용
- 기계 및 플랜트 엔지니어링
- 배관, 압력 용기 및 산업용 가열로





접점식 방폭 온도계

- 변압기를 들어, 공장
- 신호가 요구되는 경우 (청각 또는 시각 경보)
- 비 부식성 온도매체
- 난방 및 배관 공사
- 주변 조건을 변화
- 한계 값을 표시

악세서리









Analyrical Sensor

- PH, ORP, DO
- 높은 신뢰성 및 완성도
- 불산유체 및 다양한 유체 적용가능





Analyrical Meter

- 마이크로프로세서 제어형
- 자동온도보상 및 고도, 염분보상
- 수동 및 자동 인식

교정(Calibration)

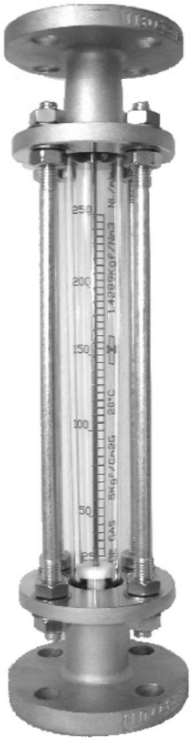
- 7-Segment 4 Digit Display
- isolated 4~20mA DC 출력
- High, Low Alarm 접점 출력

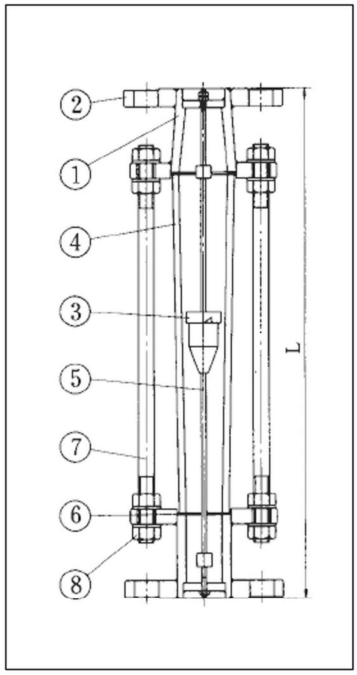
유리관형 면적식 유량계

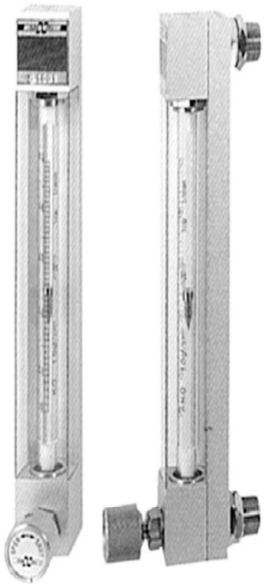
-분해가 쉬워 유지관리 편리

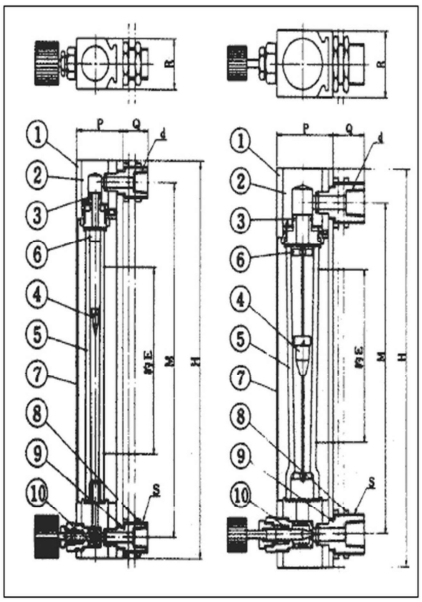
-다양한 종류의 재질선정으로 유체 특성에 따른 적용가능

-비교적 저렴한 가격









소형 면적식 유량계

유체, 기체용 Purge Meter

각종 실험 장비에서 가습기, 파이롯트 플랜트 등 광범위하게 사용

Pressure Transducer

- CE인증
- Amp- Type(VDC, mA)
- Strain Gauge Type
- (-760mmHg ~ 최대 5Kbar)
- 다양한 정밀도 지원(초정밀 ~ 경제형)
- 압저항 반도체 압력셀 적용
- 영점,출력 조정가능
- 스테인레스 스틸, 티타늄, EPDM 재질





Digital Pressure Gauge/Switch

- 내압방폭인증 Ex d IIC T6, IP67
- CE인증(2선출력형)
- 4 1/2 디지트 백라이트 LCD
- 증폭회로 내장형(VDC, mA)
- 옵션 : 2채널 릴레이 출력
- 옵션 : RS485출력
- 측정 압력범위 -0.1~150MPa
- 정밀도0.2 / 0.5%FS

디와이테크는 계측장비 및
반도체 분야 피팅(Fittings) 및
밸브(Valves) 납품업체로서
오일/가스, 정유/화학,
기계/장비, 건설/EPC, 조선/해양,
반도체/디스플레이, CNG/NGV,
우주/항공, 수소 등 다양한
산업설비 배관에 설치되는 핵심
부품을 납품하고 있습니다.







피팅 및 다양한 밸브
제품군으로
현장에 알맞은 제품을
선정하고,
현장설치 가이드를
제공합니다.

LS산전의 인버터와
PLC를 납품 및 설치,
시운전
프로그래밍 작업까지
한번에 가능합니다.







CIMON의
PLC 및 SCADA
구성까지 모두
맡겨보세요!



enertork AGE



수출, 수입보다는 내수시장 대체를,
보편화된 제품이나 기능보다는 각
현장공정의 부적합한 환경이나
서비스여건으로 인한 어려움을
해결할 수 있는 효율적이고
합리적인 자동화의 달성을 위하여,
독창적인 구조 및 작동원리 그리고
제어 회로를 개발 ,채택하여 설치와
유지관리를 용이하게 함과 동시에
고성능이 보장되는 경제성과
범용성을 갖춘 제품을
완성하였습니다





제품의 선정에서
납품, 설치까지
모두 한번에
합리적인
가격으로 제공할
수 있습니다.

FLUKE YOKOGAWA

UTAdvanced





SMARTDAC+



μR20000 μR10000



DXAdvanced R4



UT Advanced
PID 제어
밝고 읽기 쉬운 액티브 컬러 LCD
텍스트 스크롤링
콤팩트한 디자인
uR, DX ,SmartDac+ Serise
완전 비접촉화로 고신뢰성 실현하였고
대화 형식으로 간단한 조작이 가능합니다.

SMARTDAC+시리즈는 고객에게 최상의 작업환경을 제공할 수 있도록 다양한 관점에서 편리함을 추구한 심플하고 유연한 데이터 수집 제어 시스템입니다.









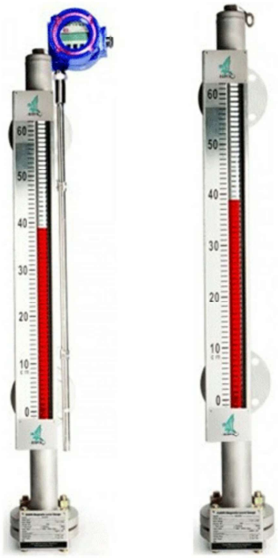
Fluke Corporation 은 미국의 계측기 브랜드로, 전자/전기 계측기를 포함한 산업용 테스트 장비 제조 업체이며, 특히 엄격한 품질과 함께 휴대성, 내구성, 정확성 및 안전성에 있어 세계적으로 유명하고 인정받는 브랜드입니다.

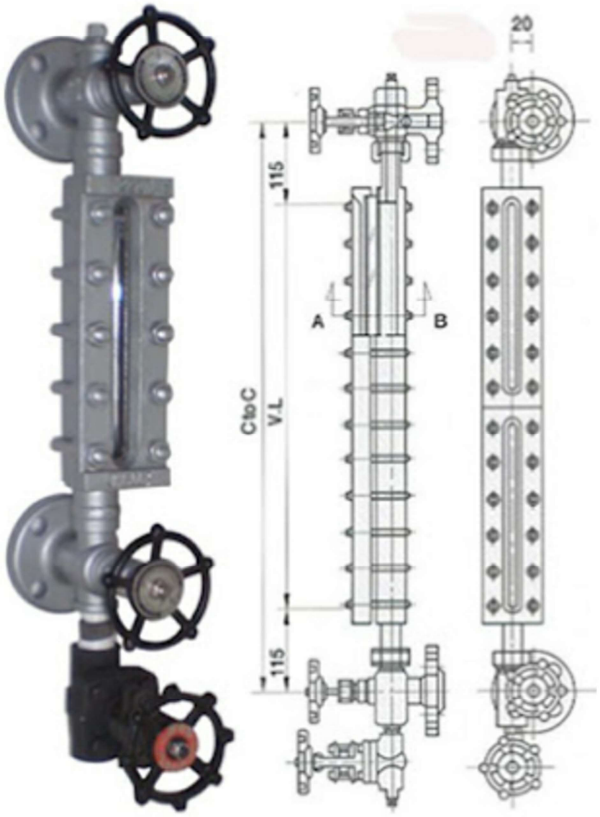
SeoJin Instech

SAM IL INDUSTRY

- 판독이 편리하고, 수위 신호를 받을 수 있는 마그네틱 타입 레벨 게이지부터 간편한 튜블러 타입 모두 경쟁력 있는 가격으로 제공이 가능합니다.







- 해외 수출 및 인증이 필요한 경우 시험 성적서 및 재질 성적서, 각종 인증서 제공이 가능합니다.

레벨 측정 초음파는 과거이며
미래는 레이더입니다 !



80GHz RADAR TYPE LEVEL SENSOR

거품 및 난류에도 안정적인 측정
콤팩트한 디자인
IP68등급으로 완전방수
개방된 공간에서 제약없이 사용 가능한
레이더 주파수대역 (26Ghz는 야외사용 불법)
블루투스 설정으로 누구나 손쉽게 설정
초음파보다 저렴한 가격







다기능 변환기

완전 비접촉화로 고신뢰성 실현하였고
대화 형식으로 간단한 조작이 가능합니다.

펌프컨트롤 및 개수로, 유량 및 체적 계산기능
저렴한 가격으로 단순 표시도 가능



A1 : 20, Gukgasandan-daero 40-gil, Guji-myeon, Dalseong-gun, Daegu KWC
A2 : 143, Dongseong-ro, Busanjin-gu, Busan
A3 : 14-1, Yugang-gil 9beon-gil, Yeonil-eup, Nam-gu, Pohang-si,

TEL.070-4243-7878
FAX.051-980-7818
E-MAIL.PAX054@NAVER.COM

PAX
디와이테크