

온도계, 온도센서

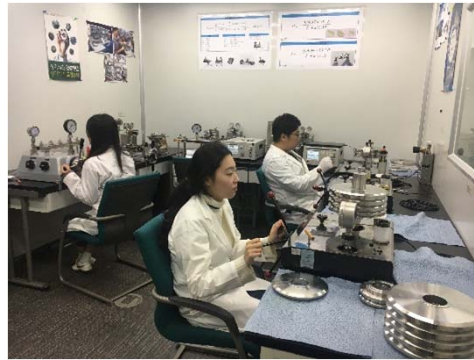
Temp. Gauges & Temp. Elements



Model	Bi-metal thermometers Series TMB	Gas-expansion type Series DGC.300TMG	Thermocouple Series TEC	Resist. Temp Detector Series TER	Golden V-shape Thermometer	HVAC Glass Thermometer
Dial size	80 / 100 / 150	100 / 150	Head, None-head type	Head, None-head type	110mm to 200mm, Alu.	164mm, plastic
Accuracy	± 2% FS	± 2% FS	K-type ± 0.75%	Class B ± 0.3%	± 2% FS	± 2% FS
Mounting	Bottom, Back, Every angle	Bottom, Surface, Flush	Bottom, Capillary	Bottom, Capillary	Bottom, Back	Bottom, Back
Connection	PT 1/2" (M), on request	PT 1/2" (M), on request	PT 1/2" (M), on request	PT 1/2" (M), on request	NPT 1/2", G 1/2"	NPT 1/2", G 1/2"
Range	-20...40°C to 0...600°C	-20...40°C to 0...600°C	K-type -40...1200°C	Ceramic -200...600°C	-30...50°C to 0...200°C	-40...40°C to 0...200°C

Korea Laboratory Accreditation Scheme

국제공인 교정기관 / KOLAS



(주)다호트로닉은 압력 및 온도분야 국제공인 교정기관으로서 2014년에 지식경제부 기술표준원 KOLAS 인정을 받아 현재 **압력 및 온도** 분야의 교정업무를 수행하고 있습니다. 측정기의 정밀, 정확도를 국제 기준에 따라 지속적으로 유지시킴으로써 제조공정에서 제품의 균질성, 성능, 신뢰도를 확보하는데 그 인정의 목적이 있습니다. (주)다호트로닉은 압력 및 온도 분야에서 • 전문화된 최정예 기술요원으로, • 최신 최고 정밀급 교정장비와 함께, • 압력 및 온도 분야의 교정기관을 운영하고, • 국내외 산업체에 보다 정확한 측정 품질을 제공하고 있습니다.

압력 교정 범위

교정항목	측정범위	
액주형 압력계	0...100 kPa	
절대압력계	0...7 MPa	
연성압력계	-0.09...7 Mpa	
차압계	0...7 Mpa	
게이지압용 압력계	0...400 MPa	
다이얼형 진공계	-90...0 kPa	
압력변환기 / 진송기	절대압	0...7 MPa
	게이지압	0.1...400 MPa
	연성압	-90...100 KPa

온도 교정 범위

교정항목	측정범위
온도발생장치 : 오븐, 액체 항온조, 드라이블럭 교정기, 전기로	-39...1100 °C
온도지시계 : 지시/기록/조절계, 온도교정기	-39...1100 °C
유리계 온도계 : 유리계 온도계	-39...250 °C
저항식 온도계 : 축온저항체	-39...500 °C
열팽창식 온도계 : 바이메탈 온도계, 기계 또는 액체 중만식 온도계	-39...500 °C
열전대 : 비금속 등	-39...1100 °C
온도변환기 (온도 트랜스미터)	-39...1100 °C

고객 감동 서비스



- # 신속하고 정확한 교정업무
- # 서울/경기지역 셔틀 무료 픽업/배송 서비스
- # 압력 및 온도분야의 다양한 adapter 보유



[본사 / 서울]
서울시 구로구 경인로 53길 90
STX W-Tower 209호
Tel 02-865-7001
Fax 02-865-7109

[부산지사]
부산시 사상구 과감로 37
부산산업용품상가 산업빌딩 302-2호
Tel 051-319-1940
Fax 051-319-1939

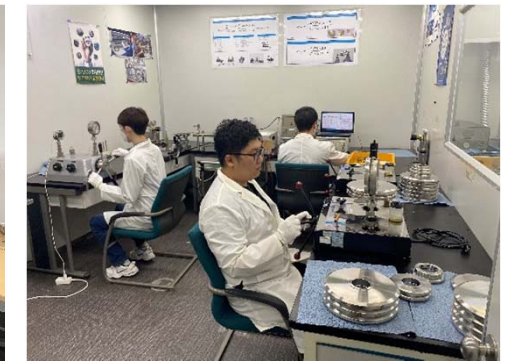
website : www.daho.co.kr
e-mail : info@daho.co.kr
sales@daho.co.kr

DAHO (주)다호 트로닉
www.daho.co.kr

KS Q ISO 9001 / ISO 9001



ISO9001:2015
CERTIFIED



**원칙과 신뢰를 지키고
최상의 품질을 만듭니다.**

2000년 7월 압력 및 온도분야의 산업용 계측기의 전문기업으로 출범한 (주)다호트로닉은 국·내외 제조 공정설비를 갖춘 프로세스(Process) 산업과 해외건설 플랜트 프로젝트에서 요구되는 **압력, 온도, 습도 및 유량측정**에 관련된 산업 계측기분야 제품을 설계, 개발, 제조 그리고 판매,공급을 하고 있습니다. 세계 최고 수준의 독일, 스위스 등 유럽내 전문화된 계측기 제조업체의 제품을 취급하면서 기술교류를 통해 축적된 Know-how를 바탕으로 국제 수준의 **국산화 계측기를 개발 및 제조**를 하고 있습니다. 이에 더불어, **2014년 압력 및 온도분야의 KOLAS 인정기구의 국제공인교정기관**을 인정받고 국내의 산업체를 대상으로 정밀교정 서비스 사업을 운영하고 있습니다.


다호트로닉은 친숙한 분위기와 책임에 있는 업무시스템으로 설계, 개발, 제조 그리고 생산에 유럽전문업체로부터 전수된 핵심 기술로 체계적인 업무 시스템이 구축되어 있으며, 전국 여러 지역대리점과 국내 유명 유공압시스템 제조업체와 반도체산업 및 중공업 그리고 정유,화학 분야의 많은 업체들과 오랜 기간을 상호 신뢰를 바탕으로 사업 관계를 유지하고 있습니다.

명실공히 국내 산업용 압력 및 온도분야 현장 계측기를 전반적으로 취급하는 최고 품질의 제품을 제조,생산하는 업체로서 2018년 3월에 **기술연구소**를 설립하여 제품을 개발하는 전문적인 품질관리 체계를 갖춘 기업으로서 유럽최고수준의 품질제품 수입과 자체 개발한 제품을 제조,생산하여 국내산업 및 해외에 수출하는 **산업용 계측기 분야의 수출입 및 제조회사**입니다.




압력 트랜스미터

Electrical Pressure Transmitter




Model	Series EDG.201	Series EDA.330	Series EDS.205	Series EDS.210	Series EDS.305	Series EDS.310
Accuracy	± 0.5% FS	± 0.5% FS	± 0.5% FS	± 1.0% FS	± 0.5% FS	± 1.0% FS
Output	4...20 mA / 0...10V	4...20 mA	4...20 mA / 0...10V	4...20 mA / 0...10V	4...20 mA / 0...10V	4...20 mA / 0...10V
Elec. conn't	DIN 43650 A, M12, Cable	General head, DIN 43650 A	DIN 43650 A, M12, Cable	DIN 43650 A, M12, Cable	DIN 43650 A, M12, Cable	DIN 43650 A, M12, Cable
Press conn't	PF, PT 1/4", 3/8", 1/2"	PF, PT 1/4", 3/8", 1/2"	PF, PT 1/4", 3/8", 1/2"	PF, PT 1/4", 3/8", 1/2"	PF, PT 1/4", 3/8", 1/2"	PF, PT 1/4", 3/8", 1/2"
Range	-1...0 bar to 0...400 bar	-1...1 bar to 0...1000 bar	-1...0 bar to 0...400 bar	-1...0 bar to 0...400 bar	-1...0 bar to 0...1000 bar	-1...0 bar to 0...1000 bar

Marketing Pressure Transmitter



Model	Series EDS.222 for pump application	Series EDS.322 for pump application	Series EDS.324 for compressor app.	Series EDS.326 for refrigeration app.	Series EDS.378 for Rail-way application	Series EDS.315 for semi-conduct app.
Accuracy	± 1.0% FS	± 1.0% FS	± 1.0% FS	± 1.0% FS	± 1.0% FS	± 0.5% FS
Output	4...20 mA / 0...10V	4...20 mA / 0...10V	4...20 mA / 0...10V	4...20 mA / 0...10V	4...20 mA / 0...10V	4...20 mA / 0...10V
Elec. conn't	DIN 43650 A, M12, Cable	DIN 43650 A, M12, Cable	DIN 43650 A, M12, Cable	M12, Cable	M12, Cable	DIN 43650 A, M12, Cable
Press conn't	PF, PT 1/4", 3/8", 1/2"	PF, PT 1/4", 3/8", 1/2"	PF, PT 1/4", 3/8", 1/2"	7/16-20 UNF (M,F)	7/16-20 UNF (M,F)	PF 1/2" with 10mm hole
Range	0...10 bar to 0...25 bar	0...10 bar to 0...40 bar	0...10 bar to 0...40 bar	-1...5 bar to -1...24 bar	0...10 bar to 0...40 bar	±25 mbar to ±500 mbar


Special Pressure Transmitter



Model	Series EDU.305	Series SMT.480	Series SMT.484			
Accuracy	± 0.25% FS	± 0.25% FS	± 0.25% FS			
Output	4...20 mA / 0...10V	4...20mA + HART®	4...20mA + HART®			
Elec. conn't	DIN 43650 A, M12, Cable	Display, M20 x 1.5	Display, M20 x 1.5			
Press conn't	PF, PT 1/4", 3/8", 1/2"	PF 1/2", Flush diaphragm	NPT 1/4"(F)			
Range	-1...0 bar to 0...1000 bar	0...0.2 bar to 0...1000 bar	0.06 mbar to 0...400 bar			

디지털 압력계


Digital Pressure Gauge



Model	Series ODI-3G	Series ODI-4G	Series ODI-4H	Series ODI-5G	Series ODI-5H	Series ODI-5P / ODI-5HP
Dial size	65 mm	80 mm	80 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Accuracy	± 1.0% FS	± 0.4% FS	± 0.2% FS	± 0.4% FS	± 0.2% FS	± 0.1% FS / ± 0.05% FS
Output	Display	Display	Display	Display	Display	Display with RS485
Press conn't	PT 1/4"	PT 1/4"	PT 1/4"	PT 3/8"	PT 3/8"	PT 3/8"
Range	-1...0 bar to 0...250 bar	0...0.1 bar to 0...600 bar	0...0.1 bar to 0...600 bar	0...0.1 bar to 0...1000 bar	0...0.1 bar to 0...1000 bar	-1...0 to 0...600 bar


압력계

Mechanical Pressure Gauge




Model	Series MBS	Series MBX	Series MAX	Series MAV	Series MCX	Series MHX
Size	40 / 50 / 63 / 75 / 100 mm	63 / 100 mm	63 / 80 / 100 / 160 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Accuracy	Class 2.5 / Class 1.6	Class 1.6 / Class 1.0	Class 1.6 / Class 1.0	Class 1.0	Class 1.6	Class 1.0
Application	utility pressure gauges	for pneumatic & hydraulic	for industry	for high vibration	very low pressure	very high pressure
Connection	PF, PT 1/4", 3/8", 1/2"	PF, PT 1/4", 3/8", 1/2"	PF, PT 1/4", 3/8", 1/2"	PF, PT 3/8", 1/2"	PF, PT 3/8", 1/2"	M16 x 1.5(F)
Range	-1...0 to 0...250 bar	-1...0 to 0...1000 bar	-1...0 to 0...2500 bar	0...1 to 0...1600 bar	On request	0...3000/4000 bar

Special Pressure Gauge



Model	Series MAF	Series MAP	Series MIS5	Series MMS5	Series MMS5_SF6	
Size	50 / 63 mm	125 mm (4-1/2")	100 mm	100 mm	100 mm	
Accuracy	Class 2.5 / Class 1.6	ASME B40.100, Grade 2A	Class 1.0	Class 1.0	Class 2.5	
Application	Ultra High Purity	for Oil & Gas	pressure switch, Inductive	pressure switch, Magnetic	pressure switch for SF6	
Connection	9/16" UNF, Tube welding	NPT 1/2", PF 1/2", PT 3/8"	PF 1/2", PT 3/8"	PF 1/2", PT 3/8"	PF 1/2", PT 3/8"	
Range	0...1 to 0...2500 bar	0...0.6 to 0...1000 bar	0...1 to 0...2500 bar	0...1 to 0...2500 bar	-1.0 bar to 0...25 bar	

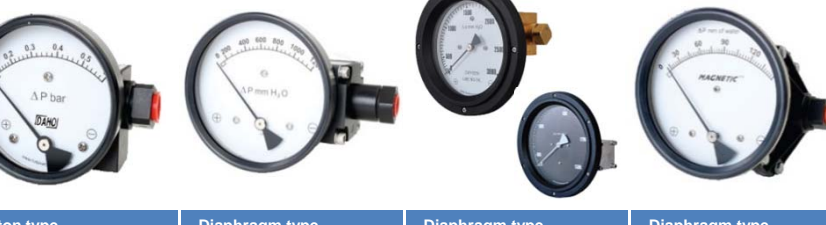
Chemical seal Pressure Gauge



Model	Series CDB	Series CDF	Series CDI	Series CDH	Series CDS	Series CDL
Size	100 mm	100 mm	100 mm	63 / 100 mm	63 / 100 mm	100 / 160 mm
Accuracy	Class 1.0	Class 1.0	Class 1.0	Class 1.6 / Class 1.0	Class 1.6 / Class 1.0	Class 1.6
Mounting	Bottom	Bottom	Bottom	Bottom	Sanitary	for low pressure
Connection	PF, PT 3/8", 1/2"	JIS/ASME/DIN flange	JIS/ASME/DIN flange	PF, PT 3/8", 1/2"	Clamp 1.5", 2.0"	PF 1/2", DIN/ASME Flange
Range	-1...0 to 0...40 bar	-1...0 to 0...40 bar	-1...0 to 0...40 bar	0...100 bar to 0...400 bar	0...2.5 to 0...40 bar	0...16 mbar to 0...400 mbar

차압계

Differential Pressure Gauge



Model	Piston type Series DPG.200	Diaphragm type Series DGC.300	Diaphragm type Series DGC.370	Diaphragm type Series DGC.600		
Dial size	63 / 80 / 100 / 115 / 150	63 / 80 / 100 / 115 / 150	100 / 115 / 150	80 / 100 / 112 / 115 / 150		
Accuracy	± 2% FS	± 2% FS	± 2% FS	± 3% FS		
Mounting	In-line, Bottom, Back	In-line, Bottom, Back	In-line, Bottom	In-line, Bottom, Back		
Connection	NPT 1/4" (F)	NPT 1/4" (F)	PF, NPT 1/4" (F)	NPT 1/8"(F)		
Range	0...0.25 bar to 0...10 bar	0...0.075 bar to 0...4 bar	0...750 to 0...50000 mmAq	0...25 to 0...1250 mmAq		