

Bourdon & herical tube pressure gauge
 Pressure gauge series MAX.5xx, dial size 100mm
 Wetted parts are all st. steel material

DAHOJ

Since January, 2026



Model: MAX.5xx
 Dial size: 100 mm
 Accuracy: Class 1.0% per EN 837-1
 Element type: Bourdon tube ≤ 40 bar, Herical tube ≥ 60bar
 Wetted parts: All. st. steel

Specification	Code	Standard prices(원)
Type of mounting	MAX.51x : A type, bottom connection	94,100
	MAX.52x : B type, bottom connecton with 3-lug	108,500
	MAX.53x : D type, back connection	99,400
	MAX.54x : BD type, back connection with front flange	113,400
		Additional prices(원)
Liquid filling	0 : Dry	-
	1 : Glycerin	9,700
	2 : Silicon	11,200
Pressure connection	G2 : G1/2" (PF1/2")	
	G3 : G 3/8" (PF3/8")	
	N2 : NPT1/2"	-
	R2 : R1/2" (PT 1/2")	
	R3 : R 3/8" (PT 3/8")	
	XX : Others	on request
Unit of measurement	B : bar	-
	K : kPa	-
	M : MPa	-
	P : psi	-
	D : dual scale (MPa-inner & bar-outer)	-
	X : others	on request
Pressure Ranges / bar	R05 : -1...24	
	R07 : -1...15	
	R09 : -1...9	
	R11 : -1...5	-
	R13 : -1...3	
	R15 : -1...1.5	
	R19 : -1...0	
	R21 : 0...0.6	
	R23 : 0...1	
	R26 : 0...1.6	
	R28 : 0...2.5	
	R30 : 0...4	
	R32 : 0...6	-
	R33 : 0...10	
	R35 : 0...16	
	R37 : 0...25	
	R39 : 0...40	
	R41 : 0...60	
	R43 : 0...100	
	R45 : 0...160	-
	R47 : 0...250	
	R50 : 0...400	
	R53 : 0...600	
	R55 : 0...1000	72,200
	R56 : 0...1600	only for MAX.51x & 52x 110,900

Bourdon & herical tube pressure gauge
 Pressure gauge series MAX.5xx, dial size 100mm
 Wetted parts are all st. steel material



General options

1. On dial face	ND	: New dial face design cost	144,200
	GM	: Green marking per pcs	5,600
	CD	: New dial face design with company logo	88,800
2. Accuracy	AU	Accuracy 0.5% with dial scale	43,200
3. Accessories	RS	: Restrictor screw in socket hole for high pulsation	3,400
	UC	: U-clamp for back connection, steel	16,700
	NO	: Washing for application "USE NO OIL" per pcs	4,600
	FF	: Front flange with 3-hole, stainless steel	9,000
	BF	: Back flange with 3-hole, stainless steel	9,000
	TP	: St steel tag plate, 60 x 20 x 0.5t	10,000
	MP	: Maximum red pointer, single incl. plastic window	18,200
	MP2	: Maximum red 2-pointers, double incl. plastic window	29,000
4. Certificates	DMCC	: Manufature calibration certificate / pcs	8,500
	DKC	: KOLAS / ilac-MRA calibration certificate	<i>refer to KOLAS list price</i>

KOLAS 교정수수료

분류 번호	측정기명		교정 주기	교정료				
				표준, 종합 교정절차시 실비	기본교정료	표준소급료	VAT별도	
20406	절대압계; 다이얼, 디지털, 기압계, 기록계 등		12					
	1	절대압계; 다이얼, 디지털						
		1	다이얼형 압력계-절대압용 압력계		133,600	13,360	146,960	
		2	디지털 압력계-절대압용 압력계		209,800	20,980	230,780	
		2	기압계; 수은, 아네로이드, 디지털, 기압기록계 등		(표준, 종합 교정절차시 실비)			
		1	액주형 압력계-수은 기압계		63,100	6,310	69,410	
		2	다이얼형 압력계-기압계용 압력계		56,900	5,690	62,590	
		3	디지털 압력계-기압계용 압력계		85,700	8,570	94,270	
		3	압력 발생 및 조절기; 공압 또는 유압		(표준, 종합 교정절차시 실비)	209,800	20,980	230,780
		4	압력기록계; 공압 또는 유압		(표준, 종합 교정절차시 실비)			
		1	압력기록계-기압계용 압력계		44,600	4,460	49,060	
		2	압력기록계-공압용 압력계		50,700	5,070	55,770	
	3	압력기록계-유압용 압력계		50,700	5,070	55,770		
20408	연성압력계		12	(표준, 종합 교정절차시 실비)				
	1	다이얼형 압력계-연성 압력계			63,100	6,310	69,410	
	2	디지털 압력계-연성 압력계			94,800	9,480	104,280	
20409	차압계; 디지털, 다이얼 포함		12					
	1	다이얼형 압력계-차압용 압력계			52,300	5,230	57,530	
	2	디지털 압력계-차압용 압력계			85,700	8,570	94,270	
20410	동압용 압력계; 공압, 유압		12	실비				
20411	게이지압용 압력계; 다이얼, 디지털 등		12					
	1	1	다이얼형 압력계-게이지압용 압력계		44,600	4,460	49,060	
		2	디지털 압력계- 게이지압용 압력계		85,700	8,570	94,270	
		3	타이어 압력게이지		44,600	4,460	49,060	
		2	고압용 압력계: 100MPa 이상	12	(표준, 종합 교정절차시 실비)			
		1	다이얼형 압력계-고압용 압력계		(100MPa 이상인 계기)	133,600	13,360	146,960
		2	디지털 압력계-고압용 압력계		(100MPa 이상인 계기)	267,900	26,790	294,690
		3	압력 발생 및 조절기; 공압 또는 유압			85,700	8,570	94,270
		4	압력 기록계; 공압, 유압					
		1	압력기록계-기압계용 압력계		44,600	4,460	49,060	
		2	압력기록계-공압용 압력계		50,700	5,070	55,770	
		3	압력기록계-유압용 압력계		50,700	5,070	55,770	

※ 다호 제품 구매와 함께 교정을 동시에 할 경우에 교정료 50% 할인혜택이 있습니다.
 단, 정규 교정할인 계약업체는 중복할인이 불가합니다.