

Low pressure gauge with diaphragm  
 Low pressure gauge series MLD  
 Liquid filled all st. steel material

**DAHOJ**

Since January, 2026



Model *MLD*  
 Pressure gauge: *All st. steel 100mm*  
 Element type *Low pressure measurement with diaphragm, made of 316L*  
 Accuracy *Class 1.6% per EN 837-1*  
 Wetted parts: *Stainless steel 316L & others*  
 Application: *Chemical and petrochemical industry and so on*

Specification	Code	Standard price (원)
---------------	------	--------------------

Model	MLD	See each of the prices below
-------	-----	------------------------------

		Additional prices (원)
--	--	-----------------------

■ Dial size	5 : 100 mm	-
-------------	------------	---

■ Type of mounting	1 : Bottom connection	-
--------------------	-----------------------	---

■ Liquid filling	0 : Dry	-
	3 : Glycerin+water mixture	-

■ Pressure connection	G2 : G1/2" (PF1/2")	-
	R2 : R1/2" (PT 1/2")	
	N2 : NPT1/2"	
	XX : Others	

■ Unit of measurement	B : mbar	-
	K : kPa	
	P : psi	
	X : others	

■ Scale ranges	▶ Measuring scale ranges in mbar & kPa					
	R162	0...16 mbar	0...1.6 kPa	604,800		
	R163	0...25 mbar	0...2.5 kPa			
	R165	0...40 mbar	0...4 kPa			
	R167	0...60 mbar	0...6 kPa			
	R168	0...100 mbar	0...10 kPa			
		R170	0...160 mbar	0...16 kPa	563,200	
		R172	0...250 mbar	0...25 kPa		
		R174	0...400 mbar	0...40 kPa		
		R176	0...600 mbar	0...60 kPa		
	▶ Vacuum scale ranges in mbar & kPa					
		R112	-16...0 mbar	- 1.6 kPa...0		640,300
		R110	-40...0 mbar	- 4 kPa...0		
		R109	-60...0 mbar	- 6 kPa...0		
		R108	-100... 0 mbar	- 10 kPa...0		
		R107	-160...0 mbar	- 16 kPa...0	586,300	
		R105	-250...0 mbar	- 25 kPa...0		
		R104	-400...0 mbar	- 40 kPa...0		
		R102	-600...0 mbar	- 60 kPa...0		
	▶ Compound scale ranges in mbar & kPa					
		R121	-10...+10 mbar	- 1...+ 1 kPa	694,300	
		R123	-20...+20 mbar	- 2...+ 2 kPa		
		R125	-30...+30 mbar	- 3...+ 3 kPa		
		R126	-40...+40 mbar	- 4...+ 4 kPa		
		R127	-50...+50 mbar	- 5...+ 5 kPa	632,600	
		R129	-100...+100 mbar	- 10...+ 10 kPa		
		R130	-150...+150 mbar	- 15...+ 15 kPa		
		R131	-200...+200 mbar	- 20...+ 20 kPa		

Low pressure gauge with diaphragm  
 Low pressure gauge series MLD  
 Liquid filled all st. steel material



■ **Special options for Low parts & diaphragm, model MLD**

● Wetted parts

• Material of diaphragm:	only for 316L	-
• Electro polishing:	only for wetted part of lower flange	29,200
• Special materials for lower flange:	Hastelloy C	
	PVC	
	PVDF	on request
	CPVC	
	Teflon	
• Teflon coated on diaphragm of wetted part:		145,800

■ **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. 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	8,900
	BF	: Back flange with 3-hole, stainless steel	8,900
	TP	: St steel tag plate, 60 x 20 x 0.5t	10,000
	MP	: Maximum red pointer, single incl. plastic window	18,100
3. Certificates	MP2	: Maximum red 2-pointers, double incl. plastic window	28,900
	DMCC	: Manufacture calibration certificate / pcs	8,500
	KC	: KOLAS / ilac-MRA calibration certificate	refer to KOLAS list price

■ **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)			
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	

Low pressure gauge with diaphragm  
 Low pressure gauge series MLD  
 Liquid filled all st. steel material



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, 중복할인 불가.