

Bourdon tube pressure gauges with magnetic switches
series MGD.5xx
All st. steel materials

DAHOJ

Since January, 2026



| | |
|---------------|--|
| Model | MGD.5xx / 100mm |
| Element type | bourdon & helicoil tube |
| Accuracy | Class 1.0% per EN 837-1 |
| Wetted parts: | st. steel |
| Function: | SF6 Gas Monitoring pressure gauges with magnetic switches |

| Specification | Code | Description | 기본 제품가격 (원) |
|---|----------|--|-------------------------|
| Type of mounting | MGD.51x | : Bottom connection | 515,600 |
| | MGD.52x | : Bottom connecton with 3-hole back flange or lugs | 551,400 |
| | MGD.53x | : Back connection | 515,600 |
| | MGD.54x | : Back connection with 3-hole front flange or lugs | 551,400 |
| | | | 추가선택 사양금액(원) |
| Liquid filling | 0 | : Dry | - |
| | 1 | : Glycerin | 10,800 |
| Pressure connection | G2 | : G1/2" (PF1/2") | - |
| | R2 | : R1/2" (PT 1/2") | - |
| | N2 | : NPT1/2" | - |
| | XX | : Others | <i>additional cost</i> |
| Unit of measurement | B | : bar | - |
| | K | : kPa | - |
| | M | : MPa | - |
| | P | : psi | - |
| | D | : dual scale (MPa-inner & bar-outer) | - |
| X | : others | <i>additional cost</i> | |
| Compensated pressure in bar abs. at 20 °C [68 °F] (g/l SF₆) | | | |
| Pressure Ranges / bar | R27 | : 0...2 | - |
| | R29 | : 0...3 | - |
| | R32 | : 0...6 | - |
| | R33 | : 0...10 | - |
| | R35 | : 0...16 | - |
| Magnetic snap contact | M1 | : high / Make contact | - |
| | M2 | : low / Break contact | - |
| | M21 | : low/high, double contacts | 52,700 |
| | M12 | : high/low, double contacts | 52,700 |
| | XX | : 3 contacts & others | <i>additional costs</i> |

| Options | | | |
|-----------------|--|--|---------------------------|
| 1. On dial face | OR | : Other pressure range per pcs | 10,600 |
| | ND | : New dial face design | 144,200 |
| | NF | : New dial face printing cost per pcs | 3,200 |
| | GM | : Green marking per pcs | 5,600 |
| | CD | : New dial face design with company logo | 10,600 |
| 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 | 4,000 |
| | SG | : Safety glass | 2,200 |
| | FF | : Front flange with 3-hole, stainless steel | 9,000 |
| BF | : Back flange with 3-hole, stainless steel | 9,000 | |
| 3. Certificates | DMCC | : Manufature calibration certificate | 8,500 |
| | KC | : KOLAS / ilac-MRA calibration certificate | refer to KOLAS list price |

Bourdon tube pressure gauges with magnetic switches
 series MGD.5xx
 All st. steel materials

KOLAS 교정수수료

| 분류 번호 | 측정기명 | | 교정 주기 | 교정료 | | | | | |
|----------|----------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------|---------|--|
| | | | | 표준, 종합 교정절차시 실 비 | 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 압력계 | | | 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 제작품 또는 수입공급하는 제품을 구매할 경우에 "KOLAS 국제공인 교정료"에서 50% 할인 적용하며, 연간계약 또는 특별고정할인인 그리고 구매수량에 따른 할인 적용업체는 중복할인 적용이 되지 않습니다.