



| | |
|---------------|---|
| Model | MBX.3xx |
| Dial size: | 63mm |
| Element type | bourdon tube < 60 bar & helical tube ≥ 60 bar |
| Accuracy | Class 1.6% per EN 837-1 |
| Wetted parts: | Cooper alloy |

| Specification | Code | Unit price(원) |
|---------------|------|---------------|
|---------------|------|---------------|

| | | | |
|--------|-----|---|----------|
| Model: | MBX | : For hydraulic & pneumatic application | 기본 판매 단가 |
|--------|-----|---|----------|

Basic Unit price based on origin "Made in Korea"

| | | | |
|----------|---|--|--------|
| MBX. 31x | : | Bottom connection | 19,400 |
| MBX. 32x | : | Bottom connecton with 3-hole back flange | 21,500 |
| MBX. 33x | : | Back connection | 25,800 |
| MBX. 34x | : | Back connection with 3-hole front flange | 32,300 |

| Additional options and costs | 추가 선택사항과 금액 |
|------------------------------|-------------|
|------------------------------|-------------|

| | | | |
|----------------|---|-------------------------------------|-------|
| Liquid filling | 0 | : Dry | - |
| | 1 | : Glycerin | - |
| | 2 | : Silicon | 7,800 |
| | 3 | : Glycerine 90%+distilled water 10% | 3,200 |

| | | | |
|---------------------|----|-------------------|------------------|
| Pressure connection | G4 | : G1/4" (PF1/4") | - |
| | R4 | : R1/4" (PT 1/4") | - |
| | XX | : Others | Refer to options |

| | | | |
|---------------------|---|--------------------------------------|------------------|
| Unit of measurement | B | : bar | - |
| | K | : kPa | - |
| | M | : MPa | - |
| | P | : psi | - |
| | D | : dual scale (MPa-inner & bar-outer) | - |
| | X | : others | Refer to options |

| | | | | |
|-----------------------|-----|------------|----------------------------|--------|
| Pressure Ranges / bar | R19 | : -1...0 | 1,100 | |
| | 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 | | |
| | R40 | : 0...50 | only for bottom connection | |
| | R41 | : 0...60 | | |
| | R43 | : 0...100 | | |
| | R45 | : 0...160 | | |
| | R47 | : 0...250 | - | |
| | R50 | : 0...400 | | |
| | R53 | : 0...600 | | |
| | R55 | : 0...1000 | only for model MBX.31x | 14,000 |

Options

| | | | |
|-----------------|------|---|---------------------------|
| 1. On dial face | OR | : Other pressure range per pcs | 15,800 |
| | ND | : New dial face design / new scale | 126,400 |
| | GM | : Green marking per pcs | 4,600 |
| | CD | : New dial face design with company logo | 84,300 |
| 2. Accessories | RS | : Restrictor screw in socket hole for high pulsation | 3,200 |
| | UC | : U-clamp for back connection, steel | 15,100 |
| | NO | : Washing for application "USE NO OIL" per pcs, at least ≥ 10 pcs | 4,000 |
| | SG | : Safety glass | 3,200 |
| | AC27 | Back mounting bracket for series MBX.3xx. | 6,500 |
| | FF | : Front flange with 3-hole, stainless steel | 4,300 |
| | BF | : Back flange with 3-hole, stainless steel | 4,300 |
| | TP | : St steel tag plate, 60 x 20 x 0.5t | 10,600 |
| 3. Certificates | DMCC | : Manufacture calibration certificate | 8,500 |
| | KC | : KOLAS / ilac-MRA calibration certificate | refer to KOLAS list price |

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 실 비) | | | |
| | 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 실 비) | 209,800 | 20,980 | 230,780 |
| | 4 | 압력기록계; 공압 또는 유압 | | (표준, 종합 교정절차시 실 비) | | | |
| | 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 또는 수입공급하는 제품을 구매할 경우에 "KOLAS 국제공인 교정료"에서 50% 할인 적용하며, 연간계약 또는 특별고정할인 그리고 구매수량에 따른 할인 적용업체는 중복할인적용이 되지 않습니다.

| Product code | Photos | Specifications |
|--------------|--------|--|
| AC20 | | Model : washer, aluminium for pressure connection EN837 Applied for : sealing for G1/4" & G1/2" Thickness : 4 mm Outer diameter : 14.5 mm |
| AC25 | | Product name: : restrictor screw [oripis] Material : stainless steel Application: : against pulsation Hole diameter : 0.15mm Outer : less 3mm |
| AC27 | | Product name: : back mounting bracket for MBX.3xx Material : steel Application: : pannel mounting for back connection. assembled with groove of series MBX.3xx and it could be detachable. |