



|               |                                               |
|---------------|-----------------------------------------------|
| Model         | MBX.5xx                                       |
| Dial size:    | 100 mm                                        |
| Element type  | bourdon tube < 60 bar & helical tube ≥ 60 bar |
| Accuracy      | Class 1.6% per EN 837-1                       |
| Wetted parts: | Cooper alloy                                  |

| Specification | Code | 기본판매단가(원) |
|---------------|------|-----------|
|---------------|------|-----------|

|        |          |                                            |        |
|--------|----------|--------------------------------------------|--------|
| Model: | MBX. 51x | : Bottom connection                        | 75,200 |
|        | MBX. 52x | : Bottom connecton with 3-hole back flange | 86,000 |
|        | MBX. 53x | : Back connection                          | 80,600 |
|        | MBX. 54x | : Back connection with 3-hole front flange | 91,300 |

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

|                       |     |                                      |                        |
|-----------------------|-----|--------------------------------------|------------------------|
| Liquid filling        | 0   | : Dry                                | -                      |
|                       | 1   | : Glycerin                           | 9,700                  |
|                       | 2   | : Silicon                            | 9,700                  |
|                       | 3   | : Glycerine 90%+distilled water 10%  | 12,900                 |
| 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                             | -                      |
|                       | 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                             |                        |
|                       | 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.51x |
|                       |     |                                      | 17,200                 |

|                 |      |                                                                   |                           |
|-----------------|------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Options</b>  |      |                                                                   |                           |
| 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 braket 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                              | 10,000                    |
| 3. Certificates | DMCC | : Manufature calibration certificate                              | 8,500                     |
|                 | KC   | : KOLAS / ilac-MRA calibration certificate                        | refer to KOLAS list price |

KOLAS 교정수수료

| 분류<br>번호 | 측정기명                       |                              | 교정<br>주기 | 교정료                  |         |        |         |
|----------|----------------------------|------------------------------|----------|----------------------|---------|--------|---------|
|          |                            |                              |          | 표준, 종합 교정절차시 실<br>비  | 기본교정료   | 표준소급료  | VAT별도   |
| 20406    | 절대압계; 다이얼, 디지털, 기압계, 기록계 등 |                              | 12       |                      |         |        |         |
|          | 1                          | 절대압계; 다이얼, 디지털               |          |                      |         |        |         |
|          |                            | 1    다이얼형 압력계 - 절대압용 압력계     |          |                      | 138,000 | 13,800 | 151,800 |
|          |                            | 2    디지털 압력계 - 절대압용 압력계      |          |                      | 218,100 | 21,810 | 239,910 |
|          | 2                          | 기압계; 수은, 아네로이드, 디지털, 기압기록계 등 |          | (표준, 종합 교정절차시<br>실비) |         |        |         |
|          |                            | 1    액주형 압력계 - 수은 기압계        |          |                      | 65,600  | 6,560  | 72,160  |
|          |                            | 2    다이얼형 압력계 - 기압계용 압력계     |          |                      | 59,100  | 5,910  | 65,010  |
|          |                            | 3    디지털 압력계 - 기압계용 압력계      |          |                      | 89,100  | 8,910  | 98,010  |
|          | 3                          | 압력 발생 및 조절기; 공압 또는 유압        |          | (표준, 종합 교정절차시<br>실비) | 218,100 | 21,810 | 239,910 |
|          | 4                          | 압력기록계; 공압 또는 유압              |          | (표준, 종합 교정절차시<br>실비) |         |        |         |
|          |                            | 1    압력기록계 - 기압계용 압력계        |          |                      | 46,300  | 4,630  | 50,930  |
|          |                            | 2    압력기록계 - 공압용 압력계         |          |                      | 52,700  | 5,270  | 57,970  |
|          |                            | 3    압력기록계 - 유압용 압력계         |          |                      | 52,700  | 5,270  | 57,970  |
| 20408    | 연성압력계                      |                              | 12       | 0                    |         |        |         |
|          | 1                          | 다이얼형 압력계 - 연성 압력계            |          |                      | 65,600  | 6,560  | 72,160  |
|          | 2                          | 디지털 압력계 - 연성 압력계             |          |                      | 98,500  | 9,850  | 108,350 |
| 20409    | 차압계; 디지털, 다이얼 포함           |                              | 12       |                      |         |        |         |
|          | 1                          | 다이얼형 압력계 - 차압용 압력계           |          |                      | 54,300  | 5,430  | 59,730  |
|          | 2                          | 디지털 압력계 - 차압용 압력계            |          |                      | 89,100  | 8,910  | 98,010  |
| 20410    | 동압용 압력계; 공압, 유압            |                              | 12       | 실비                   |         |        |         |

|       |                       |                       |                      |    |                   |         |        |
|-------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----|-------------------|---------|--------|
| 20411 | 게이지압용 압력계; 다이얼, 디지털 등 |                       | 12                   |    |                   |         |        |
|       | 1                     | 1                     | 다이얼형 압력계 - 게이지압용 압력계 |    | 46,300            | 4,630   | 50,930 |
|       |                       | 2                     | 디지털 압력계 - 게이지압용 압력계  |    | 89,100            | 8,910   | 98,010 |
|       |                       | 3                     | 타이어 압력게이지            |    | 46,300            | 4,630   | 50,930 |
|       | 2                     | 고압용 압력계: 100MPa 이상    |                      | 12 | (표준, 종합 교정절차시 실비) |         |        |
|       |                       | 1                     | 다이얼형 압력계 - 고압용 압력계   |    | (100MPa 이상인 계기)   | 138,900 | 13,890 |
|       |                       | 2                     | 디지털 압력계 - 고압용 압력계    |    | (100MPa 이상인 계기)   | 278,600 | 27,860 |
|       | 3                     | 압력 발생 및 조절기; 공압 또는 유압 |                      |    |                   | 89,100  | 8,910  |
|       | 4                     | 압력 기록계; 공압, 유압        |                      |    |                   |         |        |
|       |                       | 1                     | 압력기록계 - 기압계용 압력계     |    |                   | 46,300  | 4,630  |
|       |                       | 2                     | 압력기록계 - 공압용 압력계      |    |                   | 52,700  | 5,270  |
|       |                       | 3                     | 압력기록계 - 유압용 압력계      |    |                   | 52,700  | 5,270  |

※ 다호 제품품 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<br>for pressure connection EN837<br>Applied for : sealing for G1/4" & G1/2"<br>Thickness : 4 mm<br>Outer diameter : 14.5 mm                                                 |
| AC25         |  | Product name: : restrictor screw [oripis]<br>Material : stainless steel<br>Application: : against pulsation<br>Hole diameter : 0.15mm<br>Outer : less 3mm                                             |
| AC27         |  | Product name: : back mounting braket for MBX.3xx<br>Material : steel<br>Application: : pannel mounting for back connection.<br>assembled with groove of series MBX.3xx<br>and it could be detachable. |