

## Seria KX SKOŚNE KOLUMNOWE MANOMETRY CIECZOWE

nadcisnienie / podcisnienie

Seria KX skośnych kolumnowych manometrów cieczowych została opracowana i wyprodukowana przez KIMO w celu mierzenia niewielkich różnic nadcisnienia i podcisnienia powietrza lub gazów neutralnych. Można je używać w systemach: oczyszczania powietrza, wentylacji, klimatyzacji, ogrzewania, eliminowania kurzu...



### CECHY UŻYTKOWE

- Skala z wyśrodkowanym zerem
- Możliwość pomiaru nadcisnienia i podcisnienia
- Dostosowanie zera poprzez ruchomą skalę
- Wbudowana poziomica w celu poziomowania urządzenia
- Dostarczany z białą płytką montażową z PCV, 2 śrubami oraz 2 wtyczkami, dwoma złączkami 487 oraz butelczką płynu AWS 10.

### ZAKRES POMIAROWY

Typ	Zakres pomiaru*		Skala czułości Dla 1 mm H2O lub 10 Pa	Rozdzielczość
	mm H2O	Pa		
KX 205	25 – 0 – 25	250 – 0 – 250	3 mm	1 mm H2O lub 10 Pa
KX 404	40 – 0 – 40	400 – 0 – 400	2.5 mm	1 mm H2O lub 10 Pa

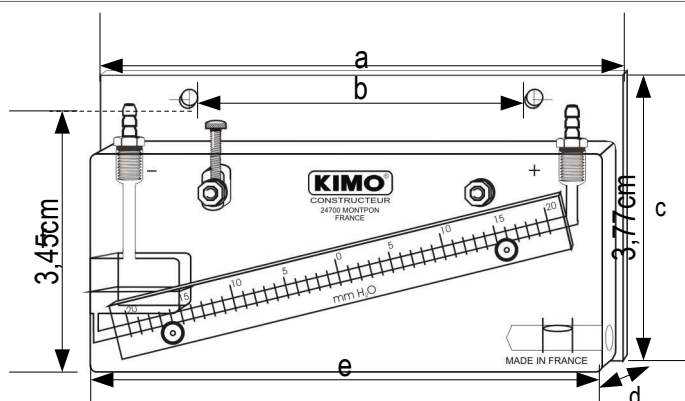
\*Istnieje także w DaPa.

## DANE TECHNICZNE

<b>Polecany zakres pracy</b>	Od +5 do +30°C
<b>Dopuszczalny zakres pracy</b>	Od -30 do +60°C
<b>Maksymalne ciśnienie statyczne</b>	6 bar
<b>Obudowa wykonana z</b>	Przezroczysty Altuglas o grubości 15 mm
<b>Kolumna cieczowa</b>	W całości umieszczona w zwartym przezroczystym klocku, Ø 4 mm.
<b>Skalowany suwak</b>	Przezroczysty Altuglas. Wymiary 20 x 2 mm.
<b>Ustawienie zera</b>	Poprzez przesuwanie skalowanego suwaka, o 12 mm Mocowanego poprzez pokrytą niklem mosiężną śrubę
<b>Pozycjonowanie</b>	Pozycjonowanie horyzontalne poprzez zintegrowaną poziomice oraz pokrytą niklem mosiężną śrubę dopasowującą gwintowaną ze skokiem 12 mm.
<b>Płyn manometryczny</b>	Olej czerwony AWS 10, gęstość 0.87 w 15°C.
<b>Pojemność zbiornika</b>	20 ml
<b>Połączenie</b>	Ø 5x8 mm pół-sztywna kryształowa tubka na Ø 6.2 mm umocnionych mosiężnych pokrytych niklem złączkach, 1/8 gazowa nić.
<b>Mocowanie do ściany</b>	Z białą płytką montażową z PCV lub bez

## WYMIARY

typ	KX 205	KX404
a	178 mm	219 mm
b	110 mm	151 mm
c	117 mm	154 mm
d	25 mm	25 mm
e	174 mm	215 mm
f	109 mm	129 mm
Masa	420 g	660 g



## MOCOWANIE

1. Przymocować do ściany lub ściany działowej przy pomocy dwóch śrub maksimum Ø 5 x 25 mm (w zestawie).
2. Ustawić horyzontalnie przy pomocy poziomicy i śruby
3. Odkręcić złączkę na pojemniku i powoli wlać płyn manometryczny do poziomu zero na podziałce
4. Ponownie przymocować złączkę bez dokręcania za mocno
5. Połączyć manometr ze źródłem ciśnienia przy pomocy rurki impulsowej Ø 5 X 8 mm

## UWAGI :

W przypadku nadciśnienia	Połącz kryształową tubkę do złączki po prawej stronie (+)
W przypadku podciśnienia	Połącz kryształową tubkę do złączki po lewej stronie (-)
W przypadku różnicy ciśnień	Połączyć źródło większego ciśnienia do złączki po prawej stronie (+) a niższego po lewej (-)

## SERWISOWANIE :

Manometry KX nie wymagają innego serwisowania niż prosta wymiana płynu manometrycznego raz na rok.

**POL-INŻ SERVICE** Andrzej Dzikiewicz  
ul. Wiejska 27,  
05-552 Łazy



**POL-INŻ SERVICE**

Tel : 668 841 538  
Mail : [biuro@pol-inz.pl](mailto:biuro@pol-inz.pl)  
Web : [www.kimopolska.pl](http://www.kimopolska.pl)