



## Seria TX SKOŚNY KOLUMNOWY MANOMETR CIECZOWY



Seria TX skośnych kolumnowych manometrów cieczowych, zaprojektowanych i wyprodukowanych przez KIMO umożliwia pomiar niewielkich różnic ciśnienia, nadciśnienia i podciśnienia powietrza i gazów. Są polecane w szczególności do mierzenia ciśnienia w , salach operacyjnych, laboratoriach, pomieszczeniach aseptycznych

### CECHY UŻYTKOWE

- Skala z wyśrodkowanym zerem
- Możliwość pomiaru nadciśnienia i podciśnienia
- Duża czułość pomiaru
- Pomiar bardzo niskiego ciśnienia
- Dostosowywanie zera przy pomocy przesuwanej suwaka (skali)
- Wbudowana poziomiczka do poziomowania
- Dostarczany z białą płytką montażową z PCV, 2 śrubami oraz 2 wtyczkami, dwoma złączkami 487 oraz butelczką płynu AWS 10.

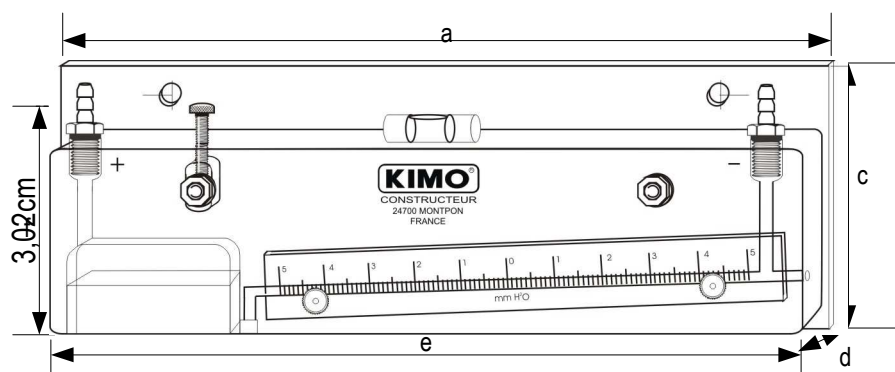
### ZAKRES POMIARÓW

Typ	Zakres pomiaru		Skala czułości dla 1 mm H <sub>2</sub> O albo 10 PA	Rozdzielczość
	mm H <sub>2</sub> O	Pa		
TX 25	2.5 – 0 – 2.5	25 – 0 – 25	20 mm	0.1 mm H <sub>2</sub> O lub 1 Pa
TX 50	5 – 0 – 5	50 – 0 – 50	15 mm	0.1 mm H <sub>2</sub> O lub 1 Pa
TX 75	7.5 – 0 – 7.5	75 – 0 – 75	10 mm	0.1 mm H <sub>2</sub> O lub 1 Pa

## DANE TECHNICZNE

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

## WYMIARY



Typ	TX 25	TX 50	TX 75
a	184 mm	234 mm	234 mm
b	116 mm	166 mm	166 mm
c	80 mm	80 mm	80 mm
d	30 mm	30 mm	30 mm
e	180 mm	230 mm	230 mm
f	71 mm	71 mm	71 mm
Masa	340 g	430 g	430 g

## URUCHOMIENIE

1. Przymocować do ściany lub ściany działowej przy pomocy dwóch śrub maksimum Ø 5 x 25 mm (w zestawie).
2. Usatwić 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  
W przypadku podciśnienia  
W przypadku różnicy ciśnień

Połączyć rurkę impulsową do złączki po prawej stronie (+)  
Połączyć rurkę impulsową do złączki po lewej stronie (-)  
Połączyć źródło większego ciśnienia do złączki po prawej stronie (+) a niższego po lewej (-)

## SERWISOWANIE :

Manometry TX nie wymagają innego serwisowania niż prosta wymiana płynu 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  
Web : www.kimopolska.pl