

## Seria KX

# UKOŚNE, KOLUMNOWE MANOMETRY CIECZOWE

Ciśnienie / Podciśnienie

Seria KX ukośnych, kolumnowych manometrów cieczowych opracowanych i produkowanych przez KIMO mierzy niewielkie zmiany ciśnienia, podciśnienia oraz różnicę ciśnień powietrza lub gazu.

Stosowane w następujących aplikacjach: uzdatniania powietrza, wentylacji, klimatyzacji, ogrzewnictwie, eliminacji kurzu, itp.



### CECHY UŻYTKOWE

- Skala z zerem pośrodku
- Możliwość pomiaru nadciśnienia i podciśnienia
- Regulacja zera przesuwaną linijką
- Zintegrowana poziomnica spirytusowa do ustawienia poziomu
- Dostarczany z białym wspornikiem PVC, 2 śrubami i kołkami, dwoma króćcami 487 i butelką cieczy AWS 10

### ZAKRESY POMIAROWE

Model	Zakres pomiarowy*		Skala czułości Dla 1 mm CE lub 10 Pa	Rozdzielczość
	mm CE	Pascal		
KX 205	25 – 0 – 25	250 – 0 – 250	3 mm	1 mm CE lub 10 Pa
KX 404	40 – 0 – 40	400 – 0 – 400	2.5 mm	1 mm CE lub 10 Pa

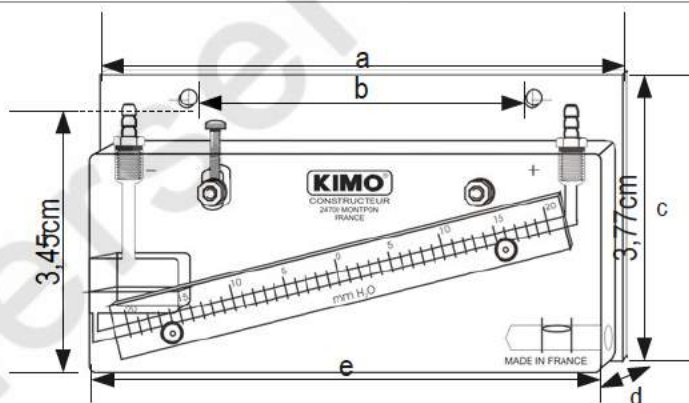
\* Możliwy także w DaPa..

## DANE TECHNICZNE

Zalecana temperatura pracy	Od +5 do +30°C
Dopuszczalna temperatura pracy	Od -30 do +60°C
Maksymalne ciśnienie statyczne	6 barów
Obudowa manometru	Przezroczysty Altuglas o grubości 15 mm
Kolumna cieczowa	Wytłoczona w stałym bloku, Ø 4 mm
Podziałka	Przezroczysty Altuglas. Przekrój 20 x 2 mm
Regulacja zera	Poprzez przesuwanie wyskalowanej linijki, przesuw 12 mm Mocowanie niklowaną śrubą wykonaną z brązu
Poziomowanie	Z wykorzystaniem zintegrowanej spirytusowej poziomnicy i regulacji niklowaną śrubą z brązu, przesuw w pionie 12 mm
Ciecz manometryczna	AWS 10 czerwony olej, gęstość 0.87 w temperaturze 15°C
Objętość zbiornika	20 ml
Podłączenie	Usztywniony, przezroczysty wężyk Ø 5x8 mm wciskany na profilowane, niklowane króćce Ø 6.2 mm wykonane z brązu, gwint gazowy 1/8
Montaż naścienny	Z lub bez białej płytki montażowej PVC

## WYMIARY

Model	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



## MONTAŻ

1. Zamontuj manometr na ścianie lub pionowej ścianie działowej za pomocą dwóch śrub o maks. średnicy Ø 5 x 25 mm
2. Ustaw **poziomo** za pomocą zintegrowanej poziomnicy i gwintowanej śruby regulacyjnej
3. **Odkręć** króciec na zbiorniku i **powoli nalej cieczy manometrycznej** do zerowego punktu na skali
4. **Wkręć** z wyczuciem króciec
5. **Podłącz** manometr przy pomocy przezroczystego wężyka Ø 5x8 mm do źródła sprawdzanego ciśnienia lub podciśnienia

### UWAGA :

Do pomiaru **ciśnienia**  
Do pomiaru **podciśnienia**  
Do pomiaru **różnicy ciśnień**

Podłącz przezroczysty wężyk do **prawego króćca (+)**  
Podłącz przezroczysty wężyk do **lewego króćca (-)**  
Podłącz wyższe ciśnienie do **prawego króćca (+)**, a niższe do **lewego króćca (-)**

### KONSERWACJA :

Manometry KX nie wymagają specjalnej konserwacji z wyjątkiem zmiany raz do roku cieczy manometrycznej.