

Manometry różnicowe MAGNEHELIC® 2000

- Zakresy pomiarowe od 60Pa do 30kPa.
- Wysoka dokładność $\pm 2\%$ zakresu.
- Wysoka stabilność.
- Wysoka niezawodność.
- Wejście różnicowe.
- Przeciążalność do 170kPa.



OPIS

Magnehelic® to seria dokładnych (o gwarantowanej precyzji 2%) przyrządów do pomiaru niskich ciśnień. W przyrządach zastosowano prosty, bezoporowy mechanizm przeniesienia ruchu o nazwie Magnehelic®, który w szybko i precyzyjnie mierzy niskie ciśnienia powietrza i innych nieagresywnych gazów. Dzięki różnicowemu wejściu można mierzyć nadciśnienie, podciśnienie oraz różnicę ciśnień. Konstrukcja jest odporna na wibracje, wstrząsy oraz przeciążenia. Brak cieczy manometrycznej mogącej odparowywać, zamarzać i stwarzać dodatkowe problemy związane z poziomowaniem i toksycznymi oparami. Przystępna cena to dodatkowy atut.

Typowe aplikacje to:

- kontrola nadciśnienia w pomieszczeniach czystych
- nadzorowanie stanu zanieczyszczenia filtrów
- kontrola poprawności pracy wentylatorów
- kontrola poprawności pracy urządzeń oddymiających i odpylających
- aparatura medyczna (respiratory, mierniki ciśnienia tętniczego)

WYKAZ MODELI

Model	Zakres [Pa]	Działka elementarna [Pa]	Model	Zakres [Pa]	Działka elementarna [Pa]
2000-60Pa	0...60	2	2300-60Pa	-30...0...+30	2
2000-125Pa	0...125	5	2300-125Pa	-60...0...+60	5
2000-250Pa	0...250	5	2300-250Pa	-125...0...+125	5
2000-500Pa	0...500	10	2300-500Pa	-250...0...+250	10
2000-750Pa	0...750	25	2300-1kPa	-500...0...+500	20
2000-1kPa	0...1k	20	2300-3kPa	-1.5k...0...+1.5k	100
2000-1.5kPa	0...1.5k	50			
2000-2kPa	0...2k	50			
2000-3kPa	0...3k	100			
2000-4kPa	0...4k	100			
2000-5kPa	0...5k	100			
2000-8kPa	0...8k	200			
2000-10kPa	0...10k	200			
2000-15kPa	0...15k	500			
2000-20kPa	0...20k	500			
2000-25kPa	0...25k	500			
2000-30kPa	0...30k	1k			

DANE TECHNICZNE

Dokładność	±2% zakresu ±3% zakresu (zakres 125Pa) ±4% zakresu (zakres 60Pa)
Temperatura pracy	-10...+60°C
Ciśnienie znamionowe	-68...+103kPa
Max. przeciążenie	170kPa
Przyłącza ciśnieniowe	gwint wewn. 1/8" NPT, zdublowane - jedna para z boku, druga z tyłu
Obudowa	Odlew aluminiowy. Obudowa i inne części aluminiowe wytrzymują 168-godzinny test w mgie solnej. Zewn. ętrzne wykończenie - powłoka lakieru młotkowego
Wyposażenie standardowe	dwa króćce 1/8" do zdublowanych przyłączy ciśnieniowych, dwa adaptory 1/8" do rurek elastycznych, trzy adaptory do montażu tablicowego, wkręty montażowe
Masa	460g
Wymiary	Ø121 x 56mm

WYMIARY