

## Manometr do sprawdzania szczelności sieci gazowych MP 130

### WAŻNE CECHY

- Łatwy w użyciu
- Funkcja Hold
- Regulowane podświetlenie
- Wybór jednostek

### PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Element pomiarowy</b>	Czujnik piezorezystancyjny
<b>Dozwolone maks. ciśnienie</b>	700 mbar
<b>Króćce podłączeniowe</b>	Ø 4,6 mm niklowany, gwintowany króciec wykonany z mosiądzu
<b>Wyświetlacz</b>	4 linie, LCD wielkość 50 x 36 mm 2 linie po 5 cyfr z 7 segmentami (wartość) 2 linie po 5 cyfr z 16 segmentami (jednostka)
<b>Obudowa</b>	ABS, szczelność IP54
<b>Klawiatura</b>	5 klawiszy
<b>Zgodność z normami</b>	Dyrektywa CEM 2004/108/CE i NF EN 61010-1
<b>Zasilanie</b>	4 baterie AAA LR03 1.5 V
<b>Żywotność baterii</b>	180 godzin
<b>Warunki otoczenia</b>	Gaz neutralny
<b>Temperatura pracy</b>	Od 0 do +50 °C
<b>Temp. przechowywania</b>	Od -20 do +80 °C
<b>Automatyczne wyłączenie</b>	Regulowane, zakres od 0 do 120 min
<b>Masa</b>	220 g



### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

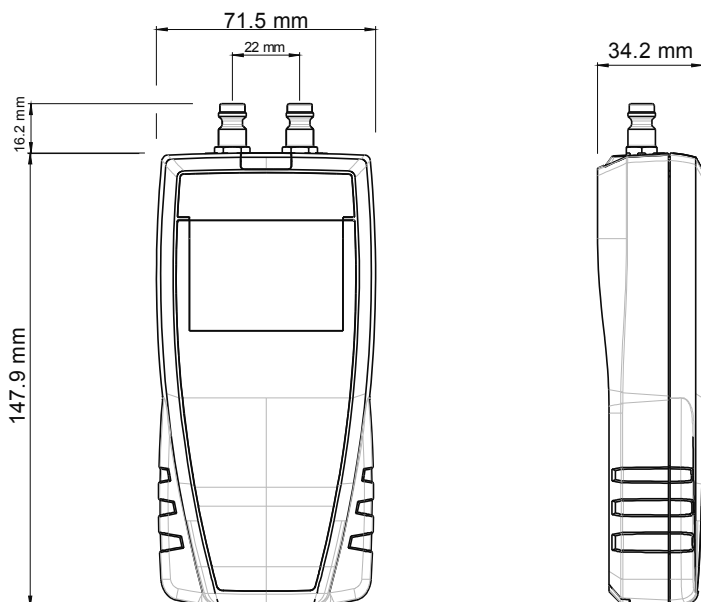
Jednostki pomiarowe	Zakresy pomiarowe	Dokładność <sup>1</sup>	Rozdzielczość
Kpa, inWg, mbar, mmHg, daPa	Od -500 do +500 mbar	Od 0 do 20 mbar : ±0,4% zakresu ±0,01mbar Od 20 do 200 mbar : ±0,3% zakresu ±0,1mbar	Od 0 do 20 mbar : 0,01 mbar Od 20 do 200 mbar : 0,1 mbar

Wszystkie podane dokładności zostały określone w warunkach laboratoryjnych i są gwarantowane w takich samych warunkach lub z uwzględnieniem kompensacji.

### FUNKCJE

- Pomiar ciśnienia
- Wybór jednostek pomiarowych
- Automatyczna kalibracja
- Funkcja Hold
- Wyświetlanie wartości maks. i min.
- Automatyczne wyłączenie z regulacją czasu
- Podświetlenie

## WYMIARY



## DOSTARCZANY Z ...

- Przyrząd dotarczany jest z:
- Ośłona ochronna z magnetycznym mocowaniem
  - Certyfikat kalibracji
  - Zestaw uszczelniający
  - Walizka transportowa



## KONSERWACJA

W celu zapewnienia wysokiej jakości obsługi oferujemy kalibrację, regulację i serwis przyrządów pomiarowych. W ramach zachowania wysokiego standardu jakości zaleca się przeprowadzanie corocznego sprawdzenia dokładności przyrządów.

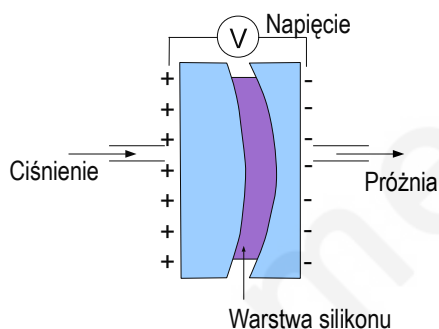
## GWARANCJA

Przyrządy posiadają 12 miesięczną gwarancję obejmującą wady produkcyjne. Naprawy pogwarancyjne wykonywane są przez serwis.








## ZASADA DZIAŁANIA

### Piezorezystancyjny czujnik

Czujnik piezorezystancyjny stanowi diafragmę (na warstwie silikonu), która wygina się pod wpływem przyłożonego ciśnienia generując napięcie (mV) proporcjonalne do wielkości przyłożonego ciśnienia.



## ZESTAW DO POMIARU SZCZELNOŚCI ZAWIERA

<b>Złącza</b>  Wtyk ze stali nierdzewnej o średnicy 9 mm	 Gniazdo ze stali nierdzewnej o średnicy 9 mm	<b>Króćce z motylkiem</b>  Wtyczka: średnica zewnętrzna: 22-44 mm / wtyk o średnicy 9 mm	 Wtyczka: średnica zewnętrzna: 18-32 mm / wtyk o średnicy 9 mm
<b>3 kanałowy kran z 2 zaworami</b> 	<b>Pompka ciśnieniowa</b>  Gumowa pompka	<b>Króćce i złączki</b>  10-32    6-20    Male bottle    M20x1.5    1/2G    Szybkie złącze	