

Manometry

MP 110 – MP 111

MP 115 – MP 112

WAŻNE CECHY

- Łatwy w użyciu
- Regulowane podświetlenie
- Funkcja Hold
- Wybór jednostek
- Manualne/automatyczne zerowanie

PARAMETRY TECHNICZNE

Element pomiarowy	Czujnik piezorezystancyjny
Dozwolone maks. ciśnienie	MP 110 : 250 mbar / MP 111 : 700 mbar MP 115 : 1.4 bar / MP 112 : 3 bar
Króćce podłączeniowe	MP 110 / 111 : Ø 6.2 mm nikielowany, profilowany króciec wykonany z mosiądzu MP 115 / 112 : Ø 4.6 mm nikielowany, gwintowany króciec wykonany z mosiądzu
Wyświetlacz	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)
Obudowa	ABS, szczelność IP54
Klawiatura	5 klawiszy
Zgodność z normami	Dyrektywa CEM 2004/108/CE i NF EN 61010-1
Zasilanie	4 baterie AAA LR03 1.5 V
Żywotność baterii	180 godzin
Warunki otoczenia	Gaz neutralny
Temp. pracy	Od 0 do +50 °C
Temp. przechowywania	Od -20 do +80 °C
Automatyczne wyłączenie	Regulowane, zakres od 0 do 120 min
Masa	220 g

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	Jednostki pomiarowe	Zakresy pomiarowe	Dokładność ¹	Rozdzielczość
MP 110	Pa, mmH ₂ O inWg, daPa	Od -1000 do +1000 Pa	±0.5% wartości ±2 Pa	1 Pa
MP 111	kPa, mmH ₂ O, inWg, mbar, mmHg, daPa	Od -1000 do +1000 mmH ₂ O	±0.5% wartości ±2 mmH ₂ O	0 do ±200 mmH ₂ O : 0,1 mmH ₂ O powyżej: 1 mmH ₂ O
MP 115	kPa, inWg, mbar, mmHg, PSI	Od -500 do +500 mbar	±0.5% wartości ±0.5 mbar	0.1 mbar
MP 112	kPa, inWg, mbar, mmHg, PSI, bar	Od -2000 do +2000 mbar	±0.5% wartości ±2 mbar	1 mbar

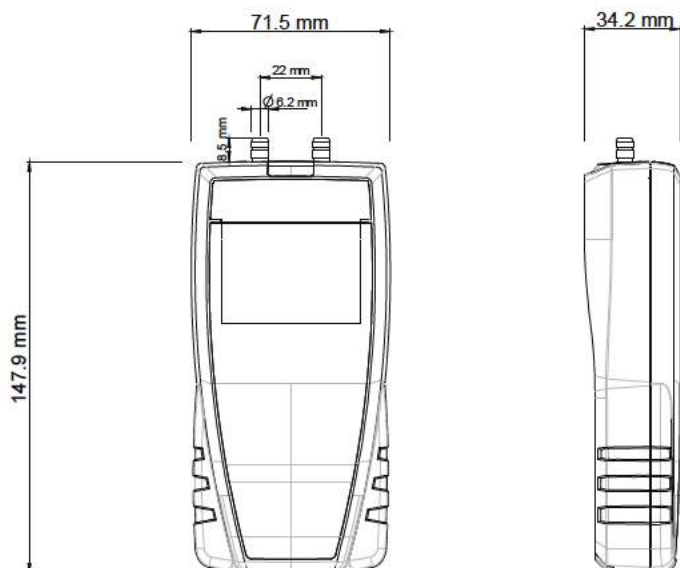
Wszystkie podane dokładności zostały określone w warunkach laboratoryjnych i są gwarantowane w takich samych warunkach lub z uwzględnieniem kompensacji.



FUNKCJE

- Pomiar ciśnienia
- Wybór jednostek pomiarowych
- Manualne/ automatyczne zerowanie
- Funkcja Hold
- Wyświetlanie wartości maks. i min.
- Automatyczne wyłączenie z regulacją czasu
- Podświetlenie

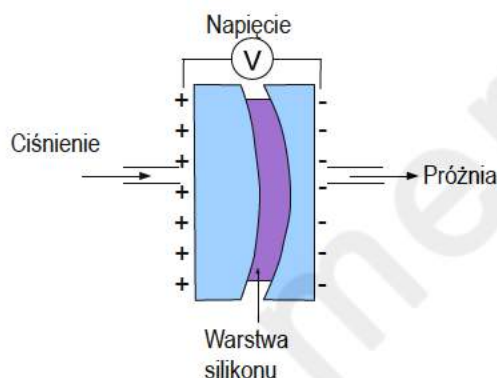
WYMIARY



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.



DOSTARCZANY Z ...

Przyrząd dostarczany jest z:

- Świadectwo strojenia (tylko MP11X S)
- Certyfikat kalibracji (tylko MP11X)
- Wężyk silikonowy 2x1 m \varnothing 4x 7 mm
- Końcówka ze stali nierdzewnej \varnothing 6 x 100 mm
- Futerał (ref : ST 110)



AKCESORIA

CQ 15 : Osłona ochronna z magnesem



JTC lub JTY : Proste połączenia typu T lub Y dla wężyka \varnothing 5x8 mm

Rurka Pitota : dostępna w różnych długościach, \varnothing 3/ 6 lub 8mm, zakrzywiona lub prosta

MT 51 : Walizka transportowa ABS



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.