

**Miernik z dwoma portami pomiarowym
do pomiaru ciśnienia, spadku ciśnienia i różnicy ciśnienia.**



Do każdego urządzenia dołączone jest Świadectwo Sprawdzenia klasyfikujące dokładność pomiaru. Świadectwo wydawane jest przez Pracownię Ciśnień i Temperatury zgodnie z wymogami Głównego Urzędu Miar.

Opis:

Przeznaczony jest do pomiaru ciśnienia, pomiaru spadku ciśnienia i pomiaru różnicy ciśnienia w obwodach wypełnionych nie korodującymi gazami. Zastosowany sensor piezorezystancyjny oraz 22-bitowy przetwornik analogowo-cyfrowy gwarantują dużą stabilność oraz dokładność pomiaru.

Dane techniczne:

- zastosowany sensor ciśnienia: piezorezystancyjny
- dokładność sensora ciśnienia: $\pm 0,1\%$
- klasa dokładności: 0,6
- wybór jednostki ciśnienia: kPa (domyślna), mbar, bar, mmHg
- funkcje pomiarowe:
 - ✓ pomiar ciśnienia
 - ✓ pomiar spadku ciśnienia
 - ✓ pomiar różnicy ciśnienia^{*)}

^{*)} dla zakresu: $-10\text{kPa} \div 10\text{kPa}$, pomiar dodatniej i ujemnej różnicy ciśnienia pomiędzy portem A i B

^{*)} dla zakresu: $0 \div 200\text{kPa}$, pomiar dodatniej różnicy ciśnienia pomiędzy portem A i B

- zakresy pomiarowe:
 - ✓ $-10\text{kPa} \div 10\text{kPa}$ (rozdzielczość 0,01kPa)
 - ✓ $0 \div 200\text{kPa}$ (do 100kPa rozdzielczość 0,01kPa, powyżej 0,1kPa)
- czas pomiaru:
 - ✓ $0 \div 60\text{min}$ (ustawiany z krokiem co 1min)
 - ✓ $1 \div 10\text{h}$ (ustawiany z krokiem co 1h)
- zasilanie: bateria typu 6F22 9V
- wymiary (długość/szerokość/wysokość): 120mm/70mm/35mm
- waga: 242g
- wyświetlacz: 8 x 2 znaki, ekran o wymiarach 44 x 13mm