MANOMETR

PCE-PME 50-ICA



- **Wartość MAX, MIN, AVG, HOLD**
- **Alarm dźwiękowy**
- **13 wybieranych jednostek pomiaru ciśnienia**
- **Rejestrowanie danych i oprogramowanie**
- **Bateria litowa wielokrotnego ładowania**
- **Kolorowy wyświetlacz LCD**
- **Wyświetlanie daty i godziny**
- **Fabryczny certyfikat kalibracji ISO w zestawie**

Cyfrowy manometr jest dokładnym i kompaktowym urządzeniem pomiarowym do pomiaru różnicy ciśnień w szerokim zakresie zastosowań, takich jak pomiar rezystancji filtrów, ciśnienia w piecach, kryzach, wyrównywania stosunku gazu do powietrza, procesów spalania, systemów klimatyzacji, systemów wentylacyjnych itp. Manometr nadaje się do pomiaru nieagresywnych i niewybuchowych gazów.

Manometr oferuje szereg funkcji pomiarowych, takich jak obliczanie wartości maksymalnej, minimalnej i średniej, funkcję HOLD, wbudowaną funkcję rejestrowania danych z regulowanym interwałem rejestrowania i komunikacją w czasie rzeczywistym z komputerem PC, a także eksport zarejestrowanych danych do pliku xls. Akumulator zapewnia czas pracy wynoszący około 13 godzin. Manometr posiada alarm dźwiękowy do monitorowania podczas pracy. Dzięki 13 wybieranym jednostkom pomiaru ciśnienia można go elastycznie dostosować do indywidualnych wymagań.

Specyfikacja

Ciśnienie różnicowe	
Zakres pomiarowy	-50 ... +50 kPa
Rozdzielczość	0,01 kPa
Dokładność	± 1 % zakresu pom.

Ciśnienie różnicowe	
Zakres pomiarowy	-500 ... +500 mbar
Rozdzielczość	0,1 mbar
Dokładność	± 1 % zakresu pom.

Ogólne dane techniczne	
Funkcje pomiarowe	MIN, MAX, HOLD, AVG
Jednostka	inHg, Pa, bar, mmHg, mbar, hPa, inH2O, kPa, psi, kg/cm², psi, Ozf/in², ftH$_2$O
Typ wyświetlacza	Kolorowy wyświetlacz LC
Nośnik pamięci	Pamięć wewnętrzna
Pojemność pamięci	15996 Pomiary
Min. interwał zapisu	1 s
Maks. interwał zapisu	9999 s
Interfejs	USB-C
Czas pracy	13 h
Automatyczne wyłączanie od...do	1 ... 99 min.
Alarm	Akustyczny
Tryby alarmu	Powyżej, Poniżej
Nadciśnienie	3 kPa
Język menu	Angielski (USA)
Klasa ochrony urządzenia	IP20
Zasilanie	5 V
Pojemność	1000 mAh
Warunki pracy	-10 ... 60 °C , 0 ... 95 % RH
Warunki przechowywania	-10 ... 60 °C , 0 ... 95 % RH
Wymiary (D x S x W x G)	229,5 x 63 x 162 x 32 mm
Masa	180 g

PCE Instruments Polska Sp. z o.o.
ul. Mikołajczyka 86A
41-208 Sosnowiec
Polen

Telefon: +48 32 724 07 33
info-pl@pce-instruments.com