

# MANOMETRO

PCE-PME 40



- » **Valore MAX, MIN, AVG, HOLD**
- » **Allarme acustico**
- » **13 unità di misura della pressione selezionabili**
- » **Registrazione dati e software**
- » **Batteria al litio ricaricabile**
- » **Display a colori LCD**
- » **Visualizzazione di data e ora**

Il manometro è un dispositivo di misura preciso e compatto per la misurazione della pressione differenziale in un'ampia gamma di applicazioni, come la misurazione delle resistenze dei filtri, la pressione nei forni, gli orifizi, l'equalizzazione del rapporto gas-aria, i processi di combustione, i sistemi di condizionamento dell'aria, i sistemi di ventilazione, ecc. Il manometro è adatto alla misurazione di gas non aggressivi e non esplosivi.

Il manometro offre una serie di funzioni di misura come il calcolo del valore massimo, minimo e medio e la funzione HOLD. Una funzione integrata di registrazione dei dati con intervallo di registrazione regolabile e comunicazione in tempo reale con un PC, nonché l'esportazione dei dati registrati in un file xls. La batteria ricaricabile consente un'autonomia di circa 13 ore. Il manometro è dotato di un allarme acustico per il monitoraggio durante le applicazioni. Con 13 unità di misura della pressione selezionabili, può essere adattato in modo flessibile alle esigenze individuali.

## Specifiche

### Pressione differenziale

Campo di misura -40 ... +40 kPa

Risoluzione 0,01 kPa

Precisione  $\pm 1\%$  FS

### Pressione differenziale

Campo di misura -400 ... +400 mbar

Risoluzione 0,1 mbar

Precisione  $\pm 1\%$  FS

### Specifiche tecniche generali

Funzioni di misura MIN, MAX, HOLD, AVG

Unità inHg, Pa, bar, mmHg, mbar, hPa, inH2O, kPa, psi, kg/cm<sup>2</sup>, psi, Ozf/in<sup>2</sup>, ftH2O

Tipo di display Display LCD a colori

Supporto di memorizzazione Memoria interna

Capacità di stoccaggio 15996 Misure

Intervallo di memorizzazione da 1 s

Intervallo di memorizzazione fino a 9999 s

Interfaccia dati USB-C

Tempo di funzionamento 13 h

Spegnimento automatico regolabile 1 ... 99 min.

Lo spegnimento automatico può essere disattivato Sì

Allarme Acustico

Modalità di allarme Sopra, sotto

Sovrapressione 3 kPa

Menu Lingua Inglese

Classe di protezione (dispositivo) IP20

Alimentazione 5 V

Peso 180 g

Condizioni operative -10 ... 60 °C, 0 ... 95 %U.R.

Condizioni di conservazione -10 ... 60 °C, 0 ... 95 %U.R.

Capacità della batteria 1000 mAh

Dimensioni ( L x A x P ) 63 x 162 x 32 mm