MANOMETRO

PCE-PME 50



- **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, una funzione HOLD, una funzione di registrazione dei dati integrata con intervallo di registrazione regolabile e comunicazione in tempo reale con un PC, nonché l'esportazione dei dati registrati come 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	-50 ... +50 kPa
Risoluzione	0,01 kPa
Precisione	±1 % FS

Pressione differenziale	
Campo di misura	-500 ... +500 mbar
Risoluzione	0,1 mbar
Precisione	±1 % FS

Specifiche tecniche generali	
Funzioni di misura	MIN, MAX, HOLD, AVG
Unità	inHg, Pa, bar, mmHg, mbar, hPa, inH2O, kPa, psi, kg/cm², psi, Ozf/in², 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
Interface	USB-C
Tempo di funzionamento	13 h
Spegnimento automatico regolabile	1 ... 99 min.
Allarme	Acustico
Modalità di allarme	Sopra, sotto
Sovrapressione	3 kPa
Lingua del menu	Inglese
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Alimentazione	5 V
Capacità della batteria	1000 mAh
Condizioni operative	-10 ... 60 °C , 0 ... 95 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	-10 ... 60 °C , 0 ... 95 % U.R.
Dimensioni (L x L x A x P)	229,5 x 63 x 162 x 32 mm
Peso	180 g