# MANOMETRO

## PCE-PME 10-ICA




- **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**
- **Rapporto di taratura ISO incluso**

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.

## Specifiche

| Pressione differenziale | |
|---|---|
| Campo di misura | -10 ... +10 kPa |
| Risoluzione | 0,01 kPa |
| Precisione | ±1 % FS |

| Pressione differenziale | |
|---|---|
| Campo di misura | -100 ... +100 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 |