



PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Gagnano (LUCCA)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Misuratore pressione PCE-P50

misuratore di pressione differenziale con interfaccia RS-232 e software / pressione positiva, negativa, differenziale / progettato per aria e gas

Il misuratore di pressione differenziale PCE-P50 è uno strumento professionale molto preciso e capace di offrire grandi prestazioni. Il misuratore di pressione oltre ad effettuare misure è anche in grado di trasmettere, attraverso l'interfaccia RS-232 i valori misurati ad un PC. Il misuratore di pressione differenziale PCE-P50 è l'ideale per applicazioni industriali, per il servizio di manutenzione e controllo o per il laboratorio. Lo strumento è stato progettato per la misura di fluidi non corrosivi. La protezione contro il sovraccarico corrisponde al doppio del range di misura.

- 9 unità di misura a scelta
- Display digitale: pressione positiva, negativa (vuoto) o pressione differenziale
- Memoria dei valori MIN / MAX
- Funzione Data Hold
- Display LCD retroilluminato
- Struttura plastica ABS a prova di urti
- Funzione di autospegnimento
- Il misuratore di pressione differenziale viene utilizzato negli impianti di riscaldamento, di aria condizionata, nei sistemi pneumatici e idraulici, negli strumenti di medicina

Specifiche tecniche

| | | |
|----------------------------|--|---|
| Pressione max. | posit. /negat. o sovrappressione / vuoto | 150 psi |
| PSI | Range di misura | 0 ... ± 100 |
| | Risoluzione | 0,1 |
| mbar | Range di misura | 0 ... ± 6900 |
| | Risoluzione | 4 |
| inH2O | Range di misura | 0 ... ± 2750 |
| | Risoluzione | 2 |
| inHg | Range di misura | 0 ... ± 200 |
| | Risoluzione | 0,1 |
| mmHg | Range di misura | 0 ... ± 5200 |
| | Risoluzione | 3 |
| Torr | Range di misura | 0 ... ± 5200 |
| | Risoluzione | 1 |
| kPa | Range di misura | 0 ... ± 690 |
| | Risoluzione | 0,4 |
| cmH2O | Range di misura | 0 ... ± 7000 |
| | Risoluzione | 4 |
| Kg / cm² | Range di misura | 0 ... ± 7,0 |
| | Risoluzione | 0,004 |
| Formato dei dati | | Baud rate: 2400 baud, 1 stop bit, 8 data bits |
| Precisione | | ± 0,3 % (su tutto il range a + 25°C) |
| Riproducibilità | | ± 0,2 % (max. ± 0,5 % del valore finale) |
| Durata | | 0,3 ms |
| Temperatura operativa | | + 50 °C |
| Batteria | | 1 x batteria da 9 V PP3 |
| Dimensioni | | 182 x 72 x 30 mm |
| Peso | | 150 g |

Contenuto della spedizione:

- 1 x Misuratore di pressione differenziale PCE-P50,
- 1 x valigetta,
- 1 x batteria,
- 1 x tubo di PVC da 1 m,
- istruzioni