



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-P15

**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-P15 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-P15 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. Le 9 unità di misura rendono questo misuratore di pressione uno strumento di applicazione universale che le farà risparmiare tempo convertendo i risultati misurati. Se desidera trasmettere i dati dal misuratore di pressione differenziale PCE-P15 ad un PC, avrà bisogno del software opzionale e del cavo di interfaccia RS-232. Il software opera con le versioni di Windows ® '95,'98, '2000 e ME / XP.

- 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 fundamentalmente negli impianti di riscaldamento, di aria condizionata, nei sistemi pneumatici e idraulici, negli strumenti di medicina

### Specifiche tecniche

<b>Pressione max.</b>	posit. /negat. o sovrappressione 30 psi / vuoto
<b>PSI</b>	Range di misura 0 ... ± 15 Risoluzione 0,003
<b>mbar</b>	Range di misura 0 ... ± 1000 Risoluzione 0,2
<b>inH2O</b>	Range di misura 0 ... ± 415 Risoluzione 0,1
<b>inHg</b>	Range di misura 0 ... ± 30,5 Risoluzione 0,001
<b>mmHg</b>	Range di misura 0 ... ± 750 Risoluzione 0,2
<b>Torr</b>	Range di misura 0 ... ± 750 Risoluzione 0,01
<b>kPa</b>	Range di misura 0 ... ± 100 Risoluzione 0,02
<b>cmH2O</b>	Range di misura 0 ... ± 1050 Risoluzione 1
<b>Kg / cm<sup>2</sup></b>	Range di misura 0 ... ± 1,05 Risoluzione 0,001
Formato dati	Baud rate: 2400 baud, 1 stop bit, 8 data bits
Precisione	± 0,3 % (su tutto il range di misura a + 25°C)
Riproducibilità	± 0,2 % (max. ± 0,5 % del valore finale)
Durata	0,3 ms
Temperatura operativa	+ 50 °C
Batteria	1 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-P15,
- 1 x valigetta,
- 1 x batteria,
- 1 x tubo di PVC da 1 m,
- istruzioni