



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-P30

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-P30 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-P30 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-P30 ad un PC, avrà bisogno del software opzionale e del cavo di interfaccia RS-232. Il software lavora 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

Pressione max.	posit. /negat. o sovrappressione 60 psi / vuoto	
PSI	Range di misura	0 ... ± 30
	Risoluzione	0,02
mbar	Range di misura	0 ... ± 2000
	Risoluzione	2
inH2O	Range di misura	0 ... ± 830
	Risoluzione	0,5
inHg	Range di misura	0 ... ± 61
	Risoluzione	0,01
mmHg	Range di misura	0 ... ± 1500
	Risoluzione	1
Torr	Range di misura	0 ... ± 1500
	Risoluzione	1
kPa	Range di misura	0 ... ± 200
	Risoluzione	0,2
cmH2O	Range di misura	0 ... ± 2100
	Risoluzione	2
Kg / cm²	Range di misura	0 ... ± 2,1
	Risoluzione	0,002
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-P30,
- 1 x valigetta,
- 1 x batteria,
- 1 x tubo di PVC da 1 m,
- istruzioni