MISURATORE DI PRESSIONE

PCE-P15-ICA



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

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 Windows®.

Specifiche

Pressione differenziale	
Campo di misura	-1000 ... +1000 mbar
Risoluzione	1 mbar
Precisione	±0,3 % FS a 25 °C
Pressione differenziale	
Campo di misura	-415 ... +415 inH2O
Risoluzione	0,3 inH2O
Precisione	±0,3 % FS a 25 °C
Pressione differenziale	
Campo di misura	-30,5 ... +30,5 inHg
Risoluzione	0,005 inHg
Precisione	±0,3 % FS a 25 °C
Pressione differenziale	
Campo di misura	-750 ... +750 mmHg
Risoluzione	0,5 mmHg
Precisione	±0,3 % FS a 25 °C
Pressione differenziale	
Campo di misura	-100 ... +100 kPa
Risoluzione	0,1 kPa
Precisione	±0,3 % FS a 25 °C
Pressione differenziale	
Campo di misura	-1050 ... +1050 cmH2O
Risoluzione	1 cmH2O
Precisione	±0,3 % FS a 25 °C
Pressione differenziale	
Campo di misura	-1,05 ... +1,05 kg/cm²
Risoluzione	0,001 kg/cm²
Precisione	±0,3 % FS a 25 °C
Pressione differenziale	
Campo di misura	-15 ... +15 psi
Risoluzione	0,01 psi
Precisione	±0,3 % FS a 25 °C

Specifiche tecniche generali	
Funzioni di misura	MIN, MAX, HOLD, AVG
Tipo di display	LCD con retroilluminazione
Interface	RS232
Tempo di risposta	0,3 mS
Mezzo di misura	Aria, Gas
Spegnimento automatico	20 min.
Ripetibilità	0,2 %
Alloggiamento	ABS
Lingua del menu	Inglese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Batteria	1 x 9 V Batteria da 9V , Zinco carbone
Capacità della batteria	310 mAh
Condizioni operative	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	-10 ... 60 °C , 0 ... 80 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	182 x 72 x 30 mm
Peso	150 g