

## Manometro PCE-P30

manometro differenziale con interfaccia RS-232 e software, per la pressione positiva, negativa, differenziale, progettato per aria e gas

Il manometro differenziale PCE-P30 è uno strumento professionale molto preciso e capace di offrire grandi prestazioni. Il manometro oltre ad effettuare misurazioni è anche in grado di trasmettere, attraverso l'interfaccia RS-232 i valori misurati ad un PC. Il manometro per pressione differenziale è l'ideale per applicazioni industriali, per il servizio di manutenzione e controllo o per il laboratorio. Lo strumento è progettato per la misurazione di fluidi non corrosivi. La protezione da sovraccarica corrisponde al doppio del campo di misura. Le 9 unità del display fanno di questo manometro uno strumento di applicazione universale che le farà risparmiare tempo convertendo i risultati misurati. Se desidera trasmettere i dati dal manometro differenziale di pressione a un computer, avrà bisogno del software supplementare e del cavo di interfaccia RS-232. Il software opera con le versioni di Windows ® '95, '98, '2000 e ME / XP.

- 9 unità 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 manometro differenziale di pressione si usa fundamentalmente negli impianti di riscaldamento, di aria condizionata, nei sistemi pneumatici e idraulici, negli strumenti di medicina

### Precisazioni tecniche

Strumento	Parametro	PCE-P30
Pressione max.	posit. /negat. o sovrappressione / vuoto	60 psi
PSI	Campo	0 ... ± 30
	Risoluzione	0,02
mbar	Campo	0 ... ± 2000
	Risoluzione	2
inH <sub>2</sub> O	Campo	0 ... ± 830
	Risoluzione	0,5
inHg	Campo	0 ... ± 61
	Risoluzione	0,01
mmHg	Campo	0 ... ± 1500
	Risoluzione	1

Torr	Campo	0 ... ± 1500
	Risoluzione	1
kPa	Campo	0 ... ± 200
	Risoluzione	0,2
cmH2O	Campo	0 ... ± 2100
	Risoluzione	2
Kg / cm <sup>2</sup>	Campo	0 ... ± 2,1
	Risoluzione	0,002
Formato dei dati		quota Baud: 2400 baud, 1 stop bit, 8 data bits
Precisione		± 0,3 % (in tutto il campo a + 25°C)
Riproducibilità		± 0,2 % (max. ± 0,5 % del valore finale)
Durata		0,3 ms
Temperatura ambientale massima		+ 50 °C
Batteria		1 batteria da 9 V PP3
Dimensioni		182 x 72 x 30 mm
Peso		150 g

Contenuto della spedizione:

1 manometro differenziale PCE-P30, 1 valigetta, 1 batteria, 1 tubo di PVC di 1 m, istruzioni.