



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

## Manometro PCE-P05

**manometro differenziale con un range di misura da -344 a +344 mbar / 11 unità di misura selezionabili / software incluso**

Il manometro differenziale PCE-P05 è un misuratore robusto, con ampio display e compatto per la misura della pressione, con la possibilità di selezionare 11 unità di misura. Il manometro PCE-P05 è idoneo per una documentazione completa delle sue misure. Altri ambiti d'uso sono per esempio la verifica della pressione di ingresso o uscita di gas liquido. Nell'ampio display del manometro differenziale PCE-P05 può vedere simultaneamente il valore di misura attuale e i valori massimo, minimo e medio. Se vuole per esempio verificare e documentare le oscillazioni nella pressione, può utilizzare il software, che le consente di trasmettere ad ogni secondo i dati al PC e presentare questi in forma di tabella o in forma grafica.

- Molto facile da usare
- Pressione differenziale e pressione statica con 11 unità di misura: mbar, bar, psi, kPa
- Range di misura: da -344 a +344 mbar
- Indicazione nel display dei valori max, min, e medio
- Funzione "HOLD"
- Display retroilluminato disattivabile
- Alimentatore per misure prolungate incluso
- Software e cavo USB incluso
- Indicazione di stato della batteria
- Funzione auto-spegnimento (disattivabile)
- Azzeramento in qualsiasi momento

### Specifiche tecniche

#### Range di misura

inH <sub>2</sub> O	138,30
psi	5,000
mbar	344,7
kPa	34,47
inHg	1,018
mmHg	258,5
ozin <sup>2</sup>	80,00
ftH <sub>2</sub> O	11,53
cmH <sub>2</sub> O	351,5
kgcm <sup>2</sup>	0,351
bar	0,344

#### Risoluzione

inH <sub>2</sub> O	0,01
psi	0,001
mbar	0,1
kPa	0,01
inHg	0,001
mmHg	0,1
ozin <sup>2</sup>	0,01
ftH <sub>2</sub> O	0,01
cmH <sub>2</sub> O	0,1
kgcm <sup>2</sup>	0,001
bar	0,001
Limite pressione	1378 mbar
Precisione (a 25 °C)	± 0,3%
Linearità	± 0,2%
Tempo di risposta	ca. 0,5 s
Carica limite	700 mbar
Temperatura operativa	0 ... +50 °C
Temperatura a riposo	-10 ... +60 °C
Frequenza di campionamento	da 1s a 24 h (regolabile)
Display	display LCD duale
Dimensioni	210 x 75 x 50 mm
Peso	650 g
Batteria	Batteria: 1 x batteria da 9 V Alimentatore: DC 9V, 500 mA

**Contenuto della spedizione**

1 x Manometro differenziale PCE-P05,  
4 x tubi di silicone da 30 cm,  
1 x software con cavo USB,  
1 x batteria da 9 V,  
1 x alimentatore da 9 V DC,  
1 x valigetta di plastica,  
istruzioni