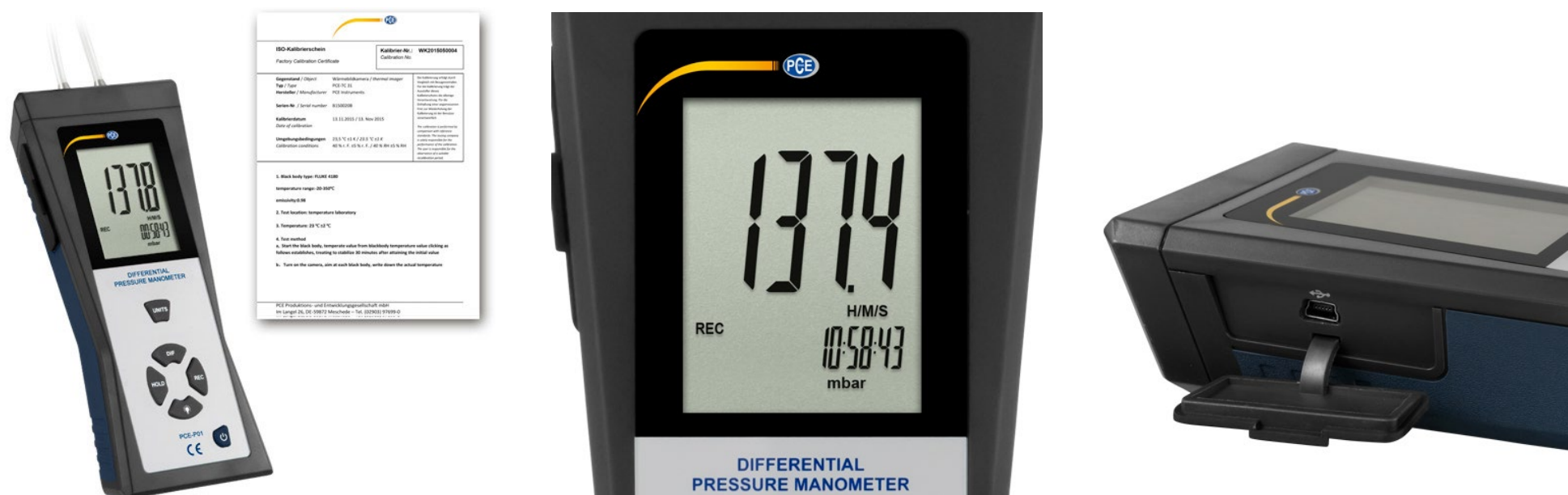


Manometro PCE-P01-ICA (Certificazione ISO inclusa)



Range di misura da -140 a +140 mbar / Selezione di 11 diverse unità di misura / Software incluso / Certificazione ISO inclusa

Il manometro differenziale PCE-P01-ICA è un manometro per la misurazione semplice, rapida e accurata della pressione dell'aria o di gas non esplosivi. Grazie al suo tipo di costruzione, il manometro differenziale è adatto a misurare in un intervallo compreso tra -140 e +140 mbar. Il software incluso consente una registrazione completa dei valori di misura.

Il manometro differenziale di PCE Instruments misura la pressione differenziale e la pressione relativa. È possibile selezionare tra 11 unità di misura: H₂O, psi, mbar, kPa, inHg, mmHg, ozin², ftH₂O, cmH₂O, kgcm² o bar. Il manometro differenziale misura con una risoluzione di 0,1 mbar e una precisione dello 0,3%.

Inviando il manometro differenziale con tubi in silicone lunghi 30 cm che è possibile collegare al dispositivo. Ciò consente all'utente di poter utilizzare il manometro differenziale subito dopo averlo ricevuto. Grazie alle sue diverse funzioni è possibile utilizzare il manometro differenziale in diverse applicazioni. L'ampio display retroilluminato del manometro differenziale consente una lettura nitida e confortevole. A seconda delle condizioni di illuminazione, è possibile attivare o disattivare la retroilluminazione dello schermo. L'utente può quindi leggere i valori anche in condizioni di luce avverse. Il doppio schermo LCD consente di confrontare i valori massimo, minimo e medio con il valore corrente. Il manometro differenziale di PCE Instruments include anche la funzione che consente di congelare i valori sullo schermo.

- ▶ **Certificazione ISO inclusa**
- ▶ Funzionamento molto semplice
- ▶ Misura della pressione differenziale e della pressione statica
- ▶ Selezione di 11 diverse unità di misura: mbar, bar, psi, kPa, etc
- ▶ Range di misura: -140 ... +140 mbar
- ▶ Mostra sullo schermo i valori massimo, minimo e medio
- ▶ Funzione "Hold"
- ▶ Attivazione della retroilluminazione dello schermo
- ▶ Alimentatore per misurazioni prolungate
- ▶ Software e cavo USB inclusi
- ▶ Indicazione dello stato della batteria
- ▶ Spegnimento automatico (funzione disattivabile)
- ▶ Azzeramento

Specifiche soggette a modifiche

Specifiche tecniche

Range di misura

inH2O	55,40
psi	2,000
mbar	137,8
kPa	13,79
inHg	4,072
mmHg	103,4
ozin ²	32,00
ftH2O	4,162
cmH2O	140,6
kgcm ²	0,140
bar	0,137

Risoluzione

inH2O	0,01
psi	0,001
mbar	0,1
kPa	0,01
inHg	0,001
mmHg	0,1
ozin ²	0,01
ftH2O	0,001
cmH2O	0,1
kgcm ²	0,001
bar	0,001

Limite pressione	689 mbar
Precisione (a 25 °C)	±0,3%
Linearità	±0,2%
Tempo di risposta	Circa 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	LCD duale
Dimensioni	210 x 75 x 50 mm
Peso	650 g
Batteria	1 x Batteria da 9V Alimentatore: DC 9V, 500 mA

Informazioni supplementari

Manuale



Certificato CE



Altre informazioni sul prodotto



Specifiche soggette a modifiche

