

## Manometro con datalogger PCE-PDR 10

**Manometro con datalogger con 3 connessioni / scheda SD / formato file CSV / Supporto per tavolo / Predisposto per montaggio a parete / Alimentazione a corrente e batterie / Ingresso 4-20 mA / Display LCD / Frequenza di campionamento intelligente**

Il manometro con datalogger PCE-PDR 10 è un dispositivo che misura e registra la pressione. È possibile collegare fino a 3 sensori di pressione al manometro con datalogger per misurare e registrare simultaneamente. Grazie al segnale di ingresso a 4-20 mA è possibile collegare diversi sensori di pressione. La velocità di misura del manometro con datalogger PCE-PDR 10 è regolabile e intelligente e consente di registrare un valore in caso di variazione di  $\pm 10$  digit. Ciò consente di filtrare valori di misura costanti e superflui, con grande risparmio di spazio della memoria. Il supporto da tavolo consente di posizionare il manometro con datalogger ovunque sul posto di lavoro. Con il set di montaggio è possibile installare il manometro con datalogger su una parete.

- Segnale di misura: 4 ... 20 mA
- Sistema di registrazione intelligente
- Collegamento al PC tramite RS-232
- Per installazione fissa su parete
- Slot per scheda SD fino a 16 GB
- Misura con 3 sensori contemporaneamente
- Collegamento con terminali
- Supporto per appoggio da tavolo

### Specifiche tecniche

Range di misura	4 ... 20 mA, lineare
Precisione	$\pm(0,5\% + 2 \text{ digit})$
Frequenza di campionamento	1 secondo
Display	LCD, 60 x 50 mm
Frequenza di registrazione	5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, Automatico (Selezionando "Auto" il dispositivo registra il valore quando si verifica un cambio di $\pm 10$ digit)
Scheda di memoria	1 ... 16 GB
Errore di memoria	<0,1% di tutti i valori salvati
Interfaccia	RS-232
Alimentazione con alimentatore	9V DC
Alimentazione con batterie	6 x Batterie 1,5V AAA (per alimentare l'orologio interno)
Condizioni di operative	0 ... 50 °C, <85% U.R.
Dimensioni	132 x 80 x 32 mm
Peso	199 g

### Contenuto della spedizione

- 1 x Manometro con datalogger PCE-PDR 10,
- 1 x Alimentatore 9V/1,0 A,
- 1 x Supporto per montaggio su parete,
- 1 x Scheda di memoria SD,
- Istruzioni per l'uso (In Inglese)