

# Digitalmanometer PCE-PDR 10



## Digitalmanometer PCE-PDR 10

**Druck-Datenlogger mit drei Sensoranschlüssen / SD-Karte / CSV-Datenformat / Standfuß  
Wandmontage / Batteriebetrieb / Netzbetrieb / 4 ... 20 mA / LC-Display /  
Speicherung in CSV / weiterentwickelter Speicherintervall**

Der Druck-Datenlogger PCE-PDR 10 ist ein Anzeige zur Messung von Druck. An diesen Druck-Datenlogger können bis zu drei Drucksensoren angeschlossen und synchron auslesen und geloggt werden. Durch das 4 ... 20 mA Eingangssignal können viele verschiedene Drucksensoren angeschlossen werden. Dank des weiterentwickelten Speicherintervalls können auch Messwerte erst ab einer Änderung von  $\pm 10$  Digits durch den Druck-Datenlogger gespeichert werden. Dadurch werden konstante und überflüssige Messwerte durch den Druck-Datenlogger gefiltert. Dies spart eine Menge an Speicherplatz.

Mit dem Standfuß kann der Druck-Datenlogger frei an einem Arbeitsplatz positioniert werden. Durch das im Lieferumfang befindliche Wandmontageset kann der Druck-Datenlogger auch fest an eine Wand montiert werden.

- ▶ 4 ... 20 mA Messsignal
- ▶ Intelligentes Speichersystem
- ▶ Anbindung an einen PC über RS232
- ▶ Wandmontage zum Festeinbau
- ▶ SD-Kartenslot für bis zu 16 GB
- ▶ Messung von drei Drucksensoren gleichzeitig
- ▶ Klemmenverbindung
- ▶ Standfuß zur Nutzung an einem Arbeitsplatz
- **Sensoren optional !**

## Technische Daten

Messbereich	4 ... 20 mA, linear
Messgenauigkeit	$\pm (0,5 \% + 2 \text{ d})$
Messrate	1 s
LC-Display	60 x 50 mm
Speicherintervall	5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, Auto
(Im Speicherintervall "Auto" wird der Messwert erst bei einer Änderung von $\pm 10$ digits gespeichert)	
Einsetzbare Speicherkarten	1 ... 16 GB
Fehlerhaft gespeicherte Messwerte	< 0,1% von gesamter Speicheranzahl, typisch
Ausgänge	RS232
Spannungsversorgung durch Netzteil	9 VDC
Spannungsversorgung durch Batterien	6 x 1,5 V AAA (zur Versorgung der Uhranzeige)
Arbeitsbedingungen	0 ... 50 °C, < 85 % r.F.
Maße	132 x 80 x 32 mm
Gewicht	199 g

## Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!