

DRUCK-DATENLOGGER

PCE-PDR 10



- » **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!**

Der Druck-Datenlogger ist eine Anzeige zur Messung von Druck. An diesen Druck-Datenlogger können bis zu drei Drucksensoren angeschlossen und synchron ausgelesen 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 ± 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.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten	
Anzahl Messkanäle	3
Eingänge	4 ... 20 mA
Messfunktionen	Druckmessung
Einheit(en)	bar, psi, kPa, inHg, mmHg, inH ₂ O, kg/cm ² , mH ₂ O, atm
Display Typ	LCD
Displaygröße	3,08 Zoll
Messrate	1 s
Speichermedium	SD-Karte
Speicherkapazität	16 GB
Speicherintervall von	5 s
Speicherintervall bis	600 s
Schnittstelle	RS232
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Spannungsversorgung	100 ... 240 V AC 50/60 Hz
Steckertyp	Gerät-Eurostecker
Akku/Batterie	6 x 1,5 V AAA Batterie , Alkali-Mangan
Kapazität	1200 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	132 x 80 x 32 mm
Gewicht	199 g