

## Datenblatt für Luft / Flüssigkeits-Differenzmanometer PCE-910

### HVAC Messgerät für Druck in Flüssigkeiten oder/ und Gasen, 2 Modelle verfügbar, mit RS-232 Schnittstelle und optionaler Software

Das digitale Druckmessgerät ist für die Benutzung in erschwerter Umgebung konzipiert. Dieses Profi-Manometer eignet sich besonders zur Messung an Hydraulik- o. Pneumatikanlagen. Das Hochleistungsinstrument mit Mikroprozessor - Kontrolle garantiert äußerste Genauigkeit und hohe Zuverlässigkeit. Mit kurzer Ansprechzeit, sowie Staub- und Spritzwassergeschütztem Gehäuse ist das Druckmessgerät ideal in der vorbeugenden Instandhaltung einsetzbar. Alle Modelle der besitzen eine Silikoneinlage, die das Druckmessgerät bzw. dessen Sensorik vor dem Eindringen von Flüssigkeiten schützt. Das Messgerät wird werkskalibriert ausgeliefert, kann aber laborkalibriert und mit einem ISO-9000- Zertifikat ausgestattet werden. Die Kalibrierung beinhaltet ein Prüfprotokoll, das auf den Namen Ihrer Firma ausgestellt wird. So können Sie das Druckmessgerät in Ihren betriebsinternen Prüfmittelpool nach ISO aufnehmen.

- verschiedene Einheiten wählbar
- Anzeige von Unter-, Über- und Differenzdruck
- Min-, Max-, und Data-Hold-Funktion
- RS-232 Schnittstelle
- für Luft und alle nicht aggressiven Gase und Flüssigkeiten
- 15 mm LCD-Display
- Edelstahl-Schlauchadapter und Schläuche im Lieferumfang

### Technische Spezifikation

<b>PSI</b>	Bereich	±29,00
	Auflösung	0,01
<b>mbar</b>	Bereich	±2000
	Auflösung	1
<b>inH<sub>2</sub>O</b>	Bereich	±802,0
	Auflösung	0,5
<b>mH<sub>2</sub>O</b>	Bereich	±20,40
	Auflösung	0,01
<b>inHg</b>	Bereich	±59,00
	Auflösung	0,02
<b>mmHg</b>	Bereich	±1500

	Auflösung	1
<b>Torr</b>	Bereich	-
	Auflösung	-
<b>Pa / kPa</b>	Bereich	-
	Auflösung	-
<b>Kg/cm<sup>2</sup></b>	Bereich	±2,040
	Auflösung	0,001
<b>Genauigkeit</b>		±2 % (voller Bereich)
<b>Wiederholbarkeit</b>		±1 %
<b>Messfolge</b>		0,8 s
<b>Min- Max- Peak- Hold</b>		ja
<b>Schnittstelle</b>		RS-232
<b>Versorgung</b>		1 x 9 V-Blockbatterie PP3
<b>Gehäusematerial</b>		Kunststoff
<b>Gehäuseabmessung</b>		180 x 72 x 32 mm
<b>Gewicht</b>		345 g

**Achtung:**

Eine Überschreitung des max. Druckbereiches zerstört das Manometer (den Sensor)

**Lieferumfang**

1 x Manometer PCE-910, 1 x Batterie, 2 x spezieller Edelstahl-Schlauchadapter, 1 x 1m Silikonschlauch, Bedienungsanleitung

