

## Datenblatt für Manometer PCE-917

HVAC Messgerät für Druck in Flüssigkeiten oder/ und Luft, mit RS-232 Schnittstelle und optionaler Software

Das digitale Differenzmanometer ist für die Benutzung in erschwerter Umgebung konzipiert. Dieses Profi-Druckmessgerät 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 Differenzmanometer ideal in der vorbeugenden Instandhaltung einsetzbar. Alle Modelle der besitzen eine Silikoneinlage, die das Differenzmanometer 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 Differenzmanometer 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

Modell		PCE-917
<b>PSI</b>	Bereich	101,00
	Auflösung	0,05
<b>mbar</b>	Bereich	±7000
	Auflösung	5
<b>inH<sub>2</sub>O</b>	Bereich	±2800
	Auflösung	2
<b>mH<sub>2</sub>O</b>	Bereich	±70,00
	Auflösung	0,05
<b>inHg</b>	Bereich	±206,0

	Auflösung	0,1
<b>mmHg</b>	Bereich	±5250
	Auflösung	5
<b>Torr</b>	Bereich	-
	Auflösung	-
<b>Pa / kPa</b>	Bereich	-
	Auflösung	-
<b>cmH<sub>2</sub>O</b>	Bereich	±7000
	Auflösung	5
<b>Kg/cm<sup>2</sup></b>	Bereich	±7,000
	Auflösung	0,005
<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 Differenzmanometer (den Sensor)

**Lieferumfang**

1 x Differenzmanometer PCE-917, 1 x Batterie, 2 x spezieller Edelstahl-Schlauchadapter, 1 x 1m Silikonschlauch, Bedienungsanleitung