PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel: 02903 976 99 0
Fax: 02903 976 99 29
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

Datenblatt für HVAC Messgerät 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**
PSI	Bereich	101,00
	Auflösung	0,05
mbar	Bereich	±7000
	Auflösung	5
inH_2O	Bereich	±2800
	Auflösung	2
mH_2O	Bereich	±70,00
	Auflösung	0,05
inHg	Bereich	±206,0

	Auflösung	0,1
mmHg	Bereich	±5250
	Auflösung	5
Torr	Bereich	-
	Auflösung	-
Pa / kPa	Bereich	-
	Auflösung	-
cmH_2O	Bereich	±7000
	Auflösung	5
Kg/cm^2	Bereich	±7,000
	Auflösung	0,005
Genauigkeit	±2 % (voller Bereich)	
Wiederholbarkeit	±1 %	
Messfolge	0,8 s	
Min- Max- Peak- Hold	ja	
Schnittstelle	RS-232	
Versorgung	1 x 9 V-Blockbatterie PP3	
Gehäusematerial	Kunststoff	
Gehäuseabmessung	180 x 72 x 32 mm	
Gewicht	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