

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 erschwelter 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

PSI	Bereich	±29,00
	Auflösung	0,01
mbar	Bereich	±2000
	Auflösung	1
inH₂O	Bereich	±802,0
	Auflösung	0,5
mH₂O	Bereich	±20,40
	Auflösung	0,01
inHg	Bereich	±59,00
	Auflösung	0,02
mmHg	Bereich	±1500

	Auflösung	1
Torr	Bereich	-
	Auflösung	-
Pa / kPa	Bereich	-
	Auflösung	-
Kg/cm²	Bereich	±2,040
	Auflösung	0,001
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 Manometer (den Sensor)

Lieferumfang

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

