

## Luft / Flüssigkeits - Manometer PCE-910 / 917

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

Das digitale Manometer ist für die Benutzung in erschwerter Umgebung konzipiert. Dieses Digitalmanometer 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 Manometer ideal in der vorbeugenden Instandhaltung einsetzbar. Alle Modelle der besitzen eine Silikoneinlage, die das Manometer bzw. dessen Sensorik vor dem Eindringen von Flüssigkeiten schützt.

- 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



### Technische Spezifikation

Modell		PCE-910	PCE-917
PSI	Bereich	±29,00	101,00
	Auflösung	0,01	0,05
mbar	Bereich	±2000	±7000
	Auflösung	1	5
inH <sub>2</sub> O	Bereich	±802,0	±2800
	Auflösung	0,5	2
mH <sub>2</sub> O	Bereich	±20,40	±70,00
	Auflösung	0,01	0,05
inHg	Bereich	±59,00	±206,0
	Auflösung	0,02	0,1
mmHg	Bereich	±1500	±5250
	Auflösung	1	5
cmH <sub>2</sub> O	Bereich	±2040	±7000
	Auflösung	1	5
Kg/cm <sup>2</sup>	Bereich	±2,040	±7,000
	Auflösung	0,001	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 Digitalmanometer bzw. den Sensor

**Lieferumfang**

Digitalmanometer PCE-91x (Model 910 oder 917), Batterie, Silikonschlauch, Bedienungsanleitung

**additionales Zubehör****- Software**

Diese Software dient der Übertragung der im Druckmessgerät PCE-91x gespeicherten Daten auf einen Computer.

