

Luft / Flüssigkeits - Druckmessgerät PCE-910 / 917

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

Das digitale Druckmessgerät ist für die Benutzung in erschwerter Umgebung konzipiert. Dieses Profidruckmessgerät 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. Hier sehen Sie [Druckmessgeräte](#) mit technisch ähnlicher Ausstattung, aber mit Eignung nur für Luft.

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



Preise



Digitales Druckmessgerät PCE-910 / 917

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



inH₂O	Bereich	±802,0	±2800
	Auflösung	0,5	2
mH₂O	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
Torr	Bereich	-	-
	Auflösung	-	-
Pa / kPa	Bereich	-	-
	Auflösung	-	-
cmH₂O	Bereich	±2040	±7000
	Auflösung	1	5
Kg/cm²	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 Druckmessgerät (den Sensor)

Lieferumfang

1 x Druckmessgerät PCE-91x (Model 910 oder 917), 1 x Batterie, 2 x spezieller Edelstahl-Schlauchadapter, 1 x 1m Silikonschlauch, Bedienungsanleitung



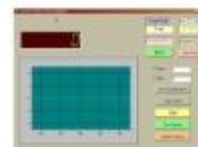
additionales Zubehör

- [ISO -Kalibrierzertifikat](#) inkl. Prüfprotokoll speziell für Ihr Druckmessgerät (für Betriebe, welche die das Messgerät in den betriebs-internen Prüfmittel-Pool aufnehmen wollen oder zur jährlichen Rekalibrierung (wenn man nicht den Kalibrator verwendet)).



- [Software](#)

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



- Silikon-Schlauchset (2 m)

