

## Differenzdruckmesser PCE-910 / 917

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

Der digitale Differenzdruckmesser 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 der Differenzdruckmesser 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 [Druckmesser](#) 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 Gasen und Flüssigkeiten
- 15 mm LCD-Display
- Edelstahl-Schlauchadapter und Schläuche im Lieferumfang



Preise  
€

Digitaler Differenzdruckmesser 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



<b>inH<sub>2</sub>O</b>	Bereich	±802,0	±2800
	Auflösung	0,5	2
<b>mH<sub>2</sub>O</b>	Bereich	±20,40	±70,00
	Auflösung	0,01	0,05
<b>inHg</b>	Bereich	±59,00	±206,0
	Auflösung	0,02	0,1
<b>mmHg</b>	Bereich	±1500	±5250
	Auflösung	1	5
<b>Torr</b>	Bereich	-	-
	Auflösung	-	-
<b>Pa / kPa</b>	Bereich	-	-
	Auflösung	-	-
<b>Kg/cm<sup>2</sup></b>	Bereich	±2,040	±7,000
	Auflösung	0,001	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 Druckmessgerät (den Sensor)

### Lieferumfang

1 x Differenzdruckmesser 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

- Silikon-Schlauchset (2 m)

