

DRUCKMESSGERÄT

PCE-910



- » verschiedene Einheiten wählbar
- » Anzeige von Unter-, Über- und Differenzdruck
- » Messfunktionen: Min, Max, Hold, Peak
- » RS-232 Schnittstelle
- » für Luft und alle nicht aggressiven Gase und Flüssigkeiten
- » LC-Display 2,8 Zoll
- » Edelstahl-Schlauchadapter und Schläuche im Lieferumfang

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

Das Druckmessgerät wird werkshalbiert 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.

Spezifikation

Differenzdruck		Allgemeine technische Daten	
Messbereich	-2000 ... +2000 mbar	Messfunktionen	MIN, MAX, HOLD, Peak
Auflösung	1 mbar	Display Typ	LCD mit Beleuchtung
Genauigkeit	± 2 % FS.	Displaygröße	2,8 Zoll
Differenzdruck		Schnittstelle	
Messbereich	-29 ... +29 psi	Ansprechzeit	0,8 s
Auflösung	0,01 psi	Automatische Abschaltung	10 min
Genauigkeit	± 2 % FS.	Wiederholbarkeit	1 %
Differenzdruck		Menüsprache	
Messbereich	-802 ... +802 inH ₂ O	Schutzklasse (Gerät)	IP20
Auflösung	0,5 inH ₂ O	Akku/Batterie	1 x 9 V Blockbatterie , Alkali-Mangan
Genauigkeit	± 2 % FS.	Kapazität	640 mAh
Differenzdruck		Betriebsbedingungen	
Messbereich	-20,4 ... +20,4 mH ₂ O	Lagerbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.
Auflösung	0,01 mH ₂ O	Abmessungen (L x B x H)	180 x 72 x 32 mm
Genauigkeit	± 2 % FS.	Gewicht	210 g
Differenzdruck			
Messbereich	-59 ... +59 inHg		
Auflösung	0,02 inHg		
Genauigkeit	± 2 % FS.		
Differenzdruck			
Messbereich	-1500 ... +1500 mmHg		
Auflösung	1 mmHg		
Genauigkeit	± 2 % FS.		
Differenzdruck			
Messbereich	-1,974 ... +1,974 atm		
Auflösung	0,001 atm		
Genauigkeit	± 2 % FS.		
Differenzdruck			
Messbereich	-2,04 ... +2,04 kg/cm ²		
Auflösung	0,001 kg/cm ²		
Genauigkeit	± 2 % FS.		