

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 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.

Spezifikation

Differenzdruck	
Messbereich	-2000 ... +2000 mbar
Auflösung	1 mbar
Genauigkeit	± 2 % FS.
Differenzdruck	
Messbereich	-29 ... +29 psi
Auflösung	0,01 psi
Genauigkeit	± 2 % FS.
Differenzdruck	
Messbereich	-802 ... +802 inH ₂ O
Auflösung	0,5 inH ₂ O
Genauigkeit	± 2 % FS.
Differenzdruck	
Messbereich	-20,4 ... +20,4 mH ₂ O
Auflösung	0,01 mH ₂ O
Genauigkeit	± 2 % FS.
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.

Allgemeine technische Daten	
Messfunktionen	MIN, MAX, HOLD, Peak
Display Typ	LCD mit Beleuchtung
Displaygröße	2,8 Zoll
Schnittstelle	RS232
Ansprechzeit	0,8 s
Automatische Abschaltung	10 min
Wiederholbarkeit	1 %
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Akku/Batterie	1 x 9 V Blockbatterie , Alkali-Mangan
Kapazität	640 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	180 x 72 x 32 mm
Gewicht	210 g