BASINÇ ÖLÇER

PCE-932



- **Ölçüm aralığı: 0 ... 400 bar, sensöre göre**
- **Tüm ortamlarda (gaz, sıvı vb. gibi) sistem basıncı ölçümü**
- **Min, maks ve hold fonksiyonu**
- **Sensör değiştirilirken yeniden kalibrasyon gerekli değildir**
- **Farklı ölçüm birimleri (bar, psi, hPa ...)**
- **16 GB'a kadar SD hafıza kartı**

Basınç ölçer PCE-932, endüstri, araştırma ve geliştirmede yüksek basınç ölçümü için kullanılır. Cihaz, 400 bar'a kadar olan basınç sensörlerine (her biri 1.2 metre bağlantı kablosuyla) bağlanabilir. Entegre RS-232 arayüzü aracılığıyla bilgisayara veri aktarımı gerçekleştirilebilir (opsiyonel veri kablosu ve yazılım ile birlikte).

Bunun haricinde, ölçüm değerleri basınç ölçerin SD hafıza kartına Excel dosyası olarak kaydedilebilir, bu nedenle verileri okumak için ek bir yazılıma gerek yoktur. Basınç ölçer kalibre edilmiş olarak gelir. PCE-932 için opsiyonel ISO kalibrasyon sertifikası mevcuttur.

Kullanım alanları

Basınç ölçer şu uygulamalarda kullanılır:

- Kompresör ve pompa sistemleri gibi hidrolik sistemlerde

- Kimya alanında proses kontrolü ve diyafram ölçümleri vb.

- Üretimde presleme işlemleri (plastik endüstrisi gibi)

- Araştırma ve geliştirme

- Süreç optimizasyonu ve testler

Özellikler

Basınç	
Ölçüm aralığı	0 ... 400 bar
Çözünürlük	0,5 bar
Hassasiyet	±%2 F.S.

Genel teknik bilgiler	
Birimler	Bar, psi, mmHg, kg/cm², kPa, hPa, mH_2O, inH2O, inHg, ATM
Ekran tipi	LCD
Ekran boyutu	2,6 İnç
Kayıt alanı	SD kart
Hafıza kapasitesi	16 GB
Hafıza kapasitesi (ek bilgi)	2 GB SD kart teslimat içeriğine dahildir
Veri arayüzü	RS232
Ölçüm aralığı	1 sn ... 9 saat
Koruma sınıfı (cihaz)	IP20
Güç kaynağı	9 V DC
Akü / Pil	6 x 1,5 V AA Pil , Alkali-Manganez
Pil kapasitesi	3000 mAh
Çalışma koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 85 n.o.
Depolama koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 85 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	177 x 68 x 45 mm
Ağırlık	350 g

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
info@pce-cihazlari.com.tr