

Basınç Ölçer PCE-932



Basınç Ölçer PCE-932

400 bar'a kadar ölçüm aralığı / Harici sensör / SD hafıza kartı / Bilgisayara online veri aktarımı için RS-232 arayüzü ve opsiyonel yazılım / Kolay okunabilir ekran / Seçilebilir farklı ölçüm birimleri (bar, psi, hPa ...)

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
- ▶ 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
 - ▶ Güç tasarrufu sağlayan otomatik kapanma (devre dışı bırakılabilir), düşük pil göstergesi ve ayarlanabilir ölçüm hızı
 - ▶ Uygun fiyata yüksek hassasiyet ve kalite
 - ▶ Bilgisayara gerçek zamanlı veri aktarımı için RS-232 arayüzü (opsiyonel yazılım gereklidir)
 - ▶ Araştırma ve geliştirme uygulamalarının yanı sıra test işlemleri için de ideal

Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı	0 ... 400 bar (sensöre göre)
Ölçüm Birimi	bar, psi, kg/cm2, mm/Hg, inç/Hg, metre/H2O, inç/H2O, atmosfer, hPa, kPa
Basınç Bağlantısı	Opsiyonel, voltaj 5V DC, sensörün maksimum çıkışı 100 mV DC (ölçüm aralıkları için ayrıca bakınız)
Sıfır Ayarı	Tuş takımı ile
Otomatik Kapanma	Pil tasarrufu için (devre dışı bırakılabilir)
Ekran	LCD, 52 x 38 mm
Ölçüm Hızı	1 saniyeden 8 saat 59 dakika 59 saniyeye kadar ayarlanabilir
Hafıza	1 ... 16 GB SD kart ile esnek
Arayüz	RS-232
Yazılım	Opsiyonel
Pil Durumu	Ekranda görüntülenir
Güç Kaynağı	6 x 1.5 V AA pil
Güç Adaptörü (9 V)	Opsiyonel
Çevre Koşulları	Cihaz: 0 ... 50°C, 0 ... 85% n.o Sensör: 0 ... 60°C, maks. 80% n.o
Boyut	177 x 68 x 45 mm
Ağırlık	350 g

Ek bilgi

Kullanım Kılavuzu



Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com