

Fark Basınç Ölçer PCE-P05



Fark Basınç Ölçer PCE-P05

Taşınabilir / -0.344 ... 0.344 bar (-5000 ... 5000 psi) aralığında fark basıncı ölçümü /
Yazılım ve USB kablosu kullanarak gerçek zamanlı veri kaydetme imkanı

Fark basınç ölçer PCE-P05, pnömatik sistemlerde, kompresörlerde, valflerde, tanklarda ve ısıtma, havalandırma ve iklimlendirme (HVAC) sistemlerinde fark basıncını ölçmek için kullanılan taşınabilir bir cihazdır. Minimum, maksimum ve ortalama ölçüm değerleri, mevcut ölçüm değerleri ile karşılaştırma için cihazın ekranında görüntülenir. Bunun haricinde, fark basınç ölçerin 1 saniyeden 24 saate kadar ayarlanabilir kayıt aralığı bulunan gerçek zamanlı veri kaydetme özelliği bulunur. Cihaz, 4 x 30 cm silikon hortum, 1 x 9V blok pil ve 1 x AC güç adaptörü ile gelir. Teslimat içeriğine dahil diğer ürünler bilgisayar uyumlu yazılım ve USB kablodur.

Yazılım

Yazılım, basınç dalgalanmalarını tespit etmek ve belgelemek; verileri grafiksel olarak ve tablo halinde görüntülemek için kullanılabilir. Gerçek zamanlı veri kaydı için USB aracılığıyla fark basınç ölçeri bilgisayara bağlayın ve seçtiğiniz kayıt aralığına göre ölçüm değerlerini kaydedin. Sonrasında, ortalama değerlerini doğrudan yazılımda hesaplayabilir ya da kaydedilen verileri Microsoft Excel'e aktarabilirsiniz.

- ▶ Kolay kullanım
- ▶ Seçilebilir 11 ölçüm birimi: mbar, bar, psi, kPa, ...
- ▶ Ölçüm aralığı: -344 ... +344 mbar / -5000 ... +5000 psi
- ▶ Min/maks. ve ortalama değer görüntüleme
- ▶ Hold fonksiyonu
- ▶ Arka aydınlatma açılıp kapanabilir
- ▶ Uzun süreli ölçümler için güç kaynağı dahil
- ▶ USB kablolu yazılım
- ▶ Pil seviyesi göstergesi
- ▶ Otomatik kapanma fonksiyonu kapatılabilir
- ▶ Sıfır nokta ayarı mümkün

Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı

inH2O	138.30
psi	5.000
mbar	344.7
kPa	34.47
inHg	1.018
mmHg	258.5
ozin ²	80.00
ftH2O	11.53
cmH2O	351.5
kgcm ²	0.351
bar	0.344

Çözünürlük

inH2O	0.1
psi	0.001
mbar	0.1
kPa	0.01
inHg	0.001
mmHg	0.1
ozin ²	0.01
ftH2O	0.001
cmH2O	0.1
kgcm ²	0.001
bar	0.001

Hassasiyet (25°C'de)	Ölçüm aralığının \pm %0.3'ü
Doğrusallık	\pm %0.2
Tepki Süresi	Yaklaşık 0.5 saniye
Yükleme Sınırı	1378 mbar
Çevre Koşulları	0 ...50°C
Depolama Koşulları	-10 ... +60°C
Ortam	Hava ve patlayıcı olmayan gazlar
Ekran	Dual LCD ekran
Güç Kaynağı	Pil: 1 x 9 V blok pil, Güç adaptörü: 9V DC, 500 mA
Boyut	210 x 75 x 50 mm
Ağırlık	650 g (pilsiz)

Ek bilgi

Kullanım Kılavuzu



Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com