BASINÇ ÖLÇER

PCE-P15



- **Seçilebilir 9 ölçüm birimi**
- **Aşırı basınç, alçak basınç ya da fark basıncı görüntüleme**
- **Min/Maks kaydı**
- **Data hold fonksiyonu**
- **Arka aydınlatmalı LCD ekran**
- **Darbeye dayanıklı ABS gövde**
- **Otomatik kapanma fonksiyonu**
- **Uygulama alanları**
- **Basınç ölçerin çeşitli uygulama alanı bulunur.**
- **Bu uygulamalardan bazıları şunlardır:**

Basınç Ölçer PCE-P15
RS-232 arayüzü ve yazılım / Aşırı basınç, alçak basınç, fark basıncı ölçümü /
Hava ve gazlar için uygun

Basınç ölçer PCE-P15, en yüksek hassasiyete ve en iyi performansa sahip profesyonel bir cihazdır. Basınç ölçüm değerleri bilgisayara online olarak kolaylıkla aktarılabilir. Basınç ölçer, endüstride, serviste ve laboratuvarda kullanım için idealdir. PCE-P15, özellikle aşındırıcı olmayan ortamların ölçümü için uygundur. Aşırı yük koruması, ölçüm aralığının iki katıdır. Ekranda görüntülenebilen 9 ölçüm birimi özelliği basınç ölçeri evrensel olarak uygulanabilir hale getirir ve ölçüm sonuçlarının dönüşümüne (basınç birimlerinin dönüşüm tablosu) gerek kalmaz.

Ölçüm verilerini basınç ölçerden bilgisayara aktarmak için opsiyonel yazılım ve RS-232 arayüz kablosu gerekir. Yazılım, Windows '95, '98, '2000 ve ME/XP sürümleri ile çalışır (kısa bilgi: arayüzlü basınç ölçüm cihazı). PCE-P15 için DIN ISO 9000 kalibrasyon sertifikası ve ilgili aksesuarlar da mevcuttur.

Yazılım
Veri aktarımı için yazılım ve arayüz kablosu, paket halinde opsiyonel olarak sipariş edilebilir. Basınç ölçer, RS-232 kablosu ile bilgisayara bağlanır. Yazılım kurulumu CD'den gerçekleştirilir.

Özellikler

Fark basınç	
Ölçüm aralığı	-1000 ... +1000 mbar
Çözünürlük	1 mbar
Hassasiyet	25 °C'de ±%0,3 FS
Fark basınç	
Ölçüm aralığı	-415 ... +415 inH_2O
Çözünürlük	0,3 inH_2O
Hassasiyet	25 °C'de ±%0,3 FS
Fark basınç	
Ölçüm aralığı	-30,5 ... +30,5 inHg
Çözünürlük	0,005 inHg
Hassasiyet	25 °C'de ±%0,3 FS
Fark basınç	
Ölçüm aralığı	-750 ... +750 mmHg
Çözünürlük	0,5 mmHg
Hassasiyet	25 °C'de ±%0,3 FS
Fark basınç	
Ölçüm aralığı	-100 ... +100 kPa
Çözünürlük	0,1 kPa
Hassasiyet	25 °C'de ±%0,3 FS
Fark basınç	
Ölçüm aralığı	-1050 ... +1050 cmH20
Çözünürlük	1 cmH20
Hassasiyet	25 °C'de ±%0,3 FS
Fark basınç	
Ölçüm aralığı	-1,05 ... +1,05 kg/cm^2
Çözünürlük	0,001 kg/cm^2
Hassasiyet	25 °C'de ±%0,3 FS
Fark basınç	
Ölçüm aralığı	-15 ... +15 psi
Çözünürlük	0,01 psi
Hassasiyet	25 °C'de ±%0,3 FS

Genel teknik bilgiler	
Ölçüm fonksiyonları	MİN, MAKS, HOLD, AVG
Ekran tipi	Aydınlatmalı LCD
Veri arayüzü	RS232
Tepki süresi	0,3 mS
Ölçüm nesnesi	Hava, Gazlar
Otomatik kapanma	20 dk
Tekrarlanabilirlik	%0,2
Gövde	ABS (Akrilnitril Bütadien Stiren Kopolimerleri)
Menü dili	İngilizce (ABD), İngilizce (Büyük Britanya)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP20
Akü / Pil	1 x 9 V Blok pil , Çinko-karbon
Pil kapasitesi	310 mAh
Çalışma koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 80 n.o.
Depolama koşulları	-10 ... 60 °C , %0 ... 80 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	182 x 72 x 30 mm
Ağırlık	150 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