



Teknik Katalog [Basınç Sensörü]

[PCE-DMM 70]

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

Mail: info@pce-cihazlari.com.tr
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

400 Bar'a Kadar Ölçüm Sağlayan Manometre / Göreceli ve Mutlak Basınç Ölçümü / \pm %0,05 FSO Hassasiyeti / Bellek

Manometre PCE-DMM 70 sızdırmazlık testi üzerine ayarlanmış hassas bir ölçüm cihazıdır. Bu cihazımız boru şebekelerinin sızdırmazlığını test etmek için tasarlanmıştır.

Cihazımızın Manometre ve göstergesi hiçbir alet kullanmadan birbirinden ayrılabilir. Ölçüm değerleri belleğin içine aktarılır. Ölçüm değerlerinin yanı sıra, kullanıcı dilerse ölçüm noktası sayılarını vb. şeyleri de kaydedebilir. Kayıt Aralığı 1 ile 99 saniye arasında ayarlanabilir. Bu sayede ölçüm değerleri belirlenen zaman aralığında kayıt edilir. Ölçüm ve test süreleri ölçüm değerleri gibi ayarlanabilir. Sızdırmazlık test cihazımızın dış malzemesi paslanmaz çelikten yapılmıştır. Cihazımızın çok önemli bir özelliği de, gösterge ve sensörünün birbirinden ayrılabilmesidir. Bunun bize sağladığı avantaj ise, sistemimizde farklı sensörler de kullanabilmemiz ve sonuçlar için sadece bir göstergenin yeterli olmasıdır. Bu ikisi hiçbir alet edevat kullanmadan birbirinden kolayca ayrılabilir.

Özellikler

- 400 Bar'a kadar
- Göreceli ve mutlak basınç ölçümü
- Bellek ve Arayüz
- Kullanım Alanları: Boru şebekelerinin su sızdırmazlık testi, makine ve tesisat alanlarında kullanılır.
- Paslanmaz Çelik Diyaframı
- Sensör ve Gösterge Ayrılabilir
- Parlatılmış LCD Ekran
- Farklı Birimler

Teknik Özellikler

Bar'da Göreceli Nominal Basınç	0,1	0,16	0,25	0,40	0,60	1	1,6	2,5	4	6
Bar'da Mutlak Nominal Basınç				0,40	0,60	1	1,6	2,5	4	6
Bar Basıncı	0,5	1	1	2	5	5	10	10	20	40
Bar'ın Patlama Basıncı	1,5	1,5	1,5	3	7,9	7,5	15	15	25	50

Bar'da Göreceli / Mutlak Nominal Basınç	10	16	25	40	60	100	160	250	400
Bar Basıncı	40	80	80	108	210	210	600	1050	1050
Bar'ın Patlama Basıncı	50	120	120	210	420	420	1000	1250	1250
Basınç Aralığı	-1... 0 Bar; Aşırı Yük: 5 Bar, Patlama Basıncı: 7,5 Bar								
Vakum Direnci	P ≥ 1 Bar: sınırsız								
Genel Teknik Veriler									
Hassasiyet	≥ 0,4 Bar: ≤ ± 0,05 % FSO < 0,4 Bar: ≤ ± 0,125 % FSO								
Ölçüm Oranı	1/s ya da 2/s (Ayarlanabilir)								
Uzun vadeli istikrar	< ±0,1 % FSO								
Ortamlar	Gaz Su								
Sıcaklık aralıkları	Ölçüm Malzemesi: -10... 55 °C Çevre: -10... 55 °C Depo: -20... 70 °C								
Basınç Noktası / Gövde	Paslanmaz Çelik 1,4404								
Conta	FKM								
Ayrı Diyafram	Paslanmaz Çelik 4,4435								
Ortamın Değiştiği Parçalar	Basınç Noktası, Contalar, Diyafram								
Görüntü	Grafik LCD Basamak yüksekliği 5,5 mm (Gösterge Basıncı) Ölçüm Değeri Göstergesi: max. 7, basınç aralığına bağlı olarak Sıcaklık göstergesi, Saat, 100- Segment Çubuk Grafiği, Ayarlanabilir Aydınlatma								
Bellek	Depolama basıncı değerleri ve sensör sıcaklığı (min., saat., günlük ayarlanan								

	zaman dilimi) max. 8.500 Mod Değerleri: Halkalı, doğrusal değer aralığı ayarlanabilir ölçüm
Güç Kaynağı	3 x 1,5V Duracell Plus Batarya, AA
Pil Ömrü	1,5 Yıl Bekleme
Koruma Türü	IP67
Ağırlık	Yaklaşık 680 g

Teslimat İçeriği:

1 x PCE-DMM 70,
1 x Kullanım Kılavuzu.