

Basınç Ölçer PCE-DMM 70



Basınç Ölçer PCE-DMM 70

400 bar'a kadar / Bağıl ve mutlak basınç ölçümü / \pm %0.05 FSO hassasiyeti / Hafıza

Basınç ölçer PCE-DMM 70, kaçak testi için kullanılan hassas bir ölçüm cihazıdır. Cihaz, boru şebekesi kaçak testi için özel olarak tasarlanmıştır. Basınç ölçerin basınç sensörü ve ekranı herhangi bir araç kullanmadan birbirinden ayrılabilir. Ölçüm değerleri, cihazın dahili hafızasında kaydedilir. Bunun haricinde, kullanıcı, ölçüm noktası numaralarını vb. kaydedebilir.

Kayıt aralığı, 0'dan 99 saniyeye kadar ayarlanabilir ve böylece ölçüm değerleri, belirli bir süre boyunca kaydedilebilir. Ölçüm ve test süresi ve ölçüm değerleri sayısı ayarlanabilir. Basınç ölçerin gövdesi paslanmaz çelikten yapılmıştır. Sensör ve ekranın birbirinden ayrılmasının avantajı, çeşitli sensörlerin boru şebekesine kurulabilmesi ve tüm değerlerin tek bir cihazda görüntülenmesidir.

- ▶ 400 bar'a kadar
- ▶ Bağıl ve mutlak basınç ölçümü
- ▶ Hafıza ve arayüz
- ▶ Sensör ve ekran ayrılabilir
- ▶ Arka aydınlatmalı LCD ekran
- ▶ Farklı ölçüm birimleri
- ▶ Paslanmaz çelik diyafram
- ▶ Uygulama: boru şebekesinde, makine ve ekipmanlarda kaçak testi

Teknik özellikler

Nominal Bağıl Basınç	Nominal Mutlak Basınç	Aşırı Basınç	Patlama Basıncı
0.1 bar	0.40 bar	0.5 bar	1.5 bar
0.16 bar	0.60 bar	1 bar	1.5 bar
0.25 bar	1 bar	1 bar	1.5 bar
0.40 bar	1.6 bar	2 bar	3 bar
0.60 bar	2.5 bar	5 bar	7.9 bar
1 bar	4 bar	5 bar	7.5 bar
1.6 bar	6 bar	10 bar	15 bar
2.5 bar		10 bar	15 bar
4 bar		20 bar	25 bar
6 bar		40 bar	50 bar

Nominal Bağıl / Mutlak Basınç	Aşırı Basınç	Patlama Basıncı
10 bar	40 bar	50 bar
16 bar	80 bar	120 bar
25 bar	80 bar	120 bar
40 bar	108 bar	210 bar
60 bar	210 bar	420 bar
100 bar	210 bar	420 bar
160 bar	600 bar	1000 bar
250 bar	1050 bar	1250 bar
400 bar	1050 bar	1250 bar

Negatif Basınç	-1 ... 0 bar; aşırı: 5 bar; patlama basıncı: 7.5 bar
Vakum Direnci	P > 1 bar: sınırsız
Hassasiyet	> 0.4 bar: < ± %0.05 FSO < 0.4 bar: < ± %0.125 FSO

Ölçüm Hızı	1/s ya da 2/s (seçilebilir)
Uzun Vadeli İstikrar	< ± %0.1 FSO
Ortam	Su, gaz

Sıcaklık Ölçüm Aralığı	
Malzeme	-10 ... 55°C
Ortam	-10 ... 55°C
Depolama	-20 ... 70°C

Basınç Bağlantısı / Gövde	Paslanmaz çelik 1.4404
Conta	FKM
Ayırma Membranı	Paslanmaz çelik 1.4435

Ortam ile Temas Eden Parçalar	Basınç bağlantısı, conta, ayırma membranı
-------------------------------	---

Ekran	LCD ekran Rakam yüksekliği: 5.5 mm (basınç göstergesi) Ölçüm değeri: maks. 7 dijit, basınç aralığına bağlı olarak, Sıcaklık göstergesi, zaman, 100 segmentli çubuk grafik
-------	--

Ek bilgi

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com

Arka Aydınlatma	Var
Hafıza	Basınç birimleri ve sensör sıcaklığı depolama (dakika, saat, her gün belirli bir zamanda) Maks. 8500 ölçüm değeri modu: dögüsel, doğrusal Kayıt aralığı ayarlanabilir
Güç Kaynağı	3 x 1.5 V Duracell plus pil, AA
Pil Ömrü	1.5 yıllık kullanım süresi
Koruma	IP65
Ağırlık	Yaklaşık 680 g

Subject to change

