

Basınç Ölçer PCE-DMM 60



Basınç Ölçer PCE-DMM 60

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

Basınç ölçer PCE-DMM 60, yüksek standartlarda hassas bir ölçüm cihazıdır. Cihaz, proses izleme ve kalibrasyon için özel olarak tasarlanmıştır. Basınç ölçer, sensörle ekranın birbirinden ayrılmasını sağlayan modüler tasarımıyla öne çıkar. Basınç transmitteri, farklı ölçüm aralıkları için yerinde seçilebilir ve herhangi bir araç olmadan ekrana bağlanabilir. Bu da basınç ölçerin yeniden kalibre edilmesine gerek kalmadan çeşitli cihazların tek bir ekranla çalışabileceği anlamına gelir.

Olağanüstü ölçüm özellikleri, sezgisel kullanımı ve yenilikçi modüler sensör tasarımı basınç ölçeri ön plana çıkarır. Pil ile çalışan cihaz hem en küçük basınçları ölçmek hem de transmitteri kalibre etmek için kullanılabilir. Entegre data logger, konum, basınç ve sıcaklık değerlerini doğrusal ve döngüsel şekilde kaydedebilir. Entegre arayüz ve opsiyonel yazılım kullanılarak veriler daha fazla işlenebilir.

- ▶ 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: kalibrasyon, laboratuvar uygulamaları, mühendislik

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

