



# Teknik Katalog

## [Basınç Göstergesi]

[PCE-DMM 60]

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](mailto: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](http://www.pce-instruments.com/turkish)  
[www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)

**400 bar'a kadar basınç göstergesi / Bağıl ve mutlak basınç ölçümü /  $\pm$ % 0.05  
hassasiyet FSO / Bellek**

Basınç göstergesi PCE-DMM 60, en yüksek talepleri karşılayan hassas bir ölçüm cihazıdır. Basınç göstergesi, proses izleme ve kalibrasyon için özel olarak geliştirilmiştir. Temel olarak, bu basınç göstergesi modüler konsepti ayırt eder. Bu, gerçek sensör ve ekranın birbirinden ayrılabilmesi anlamına gelir. Basınç transmitteri farklı ölçüm aralıkları için sahada seçilebilir ve ekrana alet kullanmadan bağlanabilir. Bu, basınç göstergesini yeniden kalibre etmek zorunda kalmadan birkaç manometrenin yalnızca bir ekranla çalıştırılabilmesi avantajına sahiptir. Üstün ölçüm özellikleri, sezgisel kullanım ve yenilikçi, modüler sensör konsepti bu basınç göstergesini karakterize eder. Pille çalışan dijital basınç göstergesi, en küçük basınçları ölçmek ve dönüştürücüleri kalibre etmek için kullanılabilir. Entegre veri kaydedici, basınç ve sıcaklık değerlerini doğrusal ve dögüsel olarak kaydedebilir. Ölçüm verileri, entegre arayüz üzerinden ve isteğe bağlı yazılımın yardımıyla daha da işlenebilir.

### Özellikler

- 400 bara kadar
- Bağıl basınç ve mutlak basınç ölçümü
- Hafıza ve arayüz
- Ayrılabilir sensör ve ekran
- Aydınlatmalı LCD ekran
- Farklı birimler
- Paslanmaz çelik membran
- Uygulama alanları: Kalibrasyon teknolojisi ve laboratuvarları, laboratuvar uygulamaları, makine ve tesis mühendisliği

### Teknik Özellikler

Bardaki Bağlı Nominal Basınç	0,1	0,16	0,25	0,40	0,60	1	1,6	2,5	4	6
Bardaki Mutlak Nominal Basınç				0,40	0,60	1	1,6	2,5	4	6
Barda Aşırı Basınç	0,5	1	1	2	5	5	10	10	20	40
Barda Patlama Basıncı	1,5	1,5	1,5	3	7,9	7,5	15	15	25	50
Barda Bağlı / Mutlak Nominal Basınç	10	16	25	40	60	100	160	250	400	
Barda Aşırı Basınç	40	80	80	108	210	210	600	1050	1050	
Barda Patlama Basıncı	50	120	120	210	420	420	1000	1250	1250	
Negatif Basınç	-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 Hızı	1 / s veya 2 / s (ayarlanabilir)
Uzun Vadeli Kararlılık	< ±0,1 % FSO
Ortam	Gaz Su
Sıcaklık Aralığı	Ölçüm maddesi: -10 ... 55 °C Çalışma: -10 ... 55 °C Depolama: -20 ... 70 °C
Basınç Bağlantısı / Sensör Yuvası	Paslanmaz çelik 1.4404
Conta	FKM
Ayırma Membranı	Paslanmaz çelik 4.4435
Ölçülebilen Ortam ile Temas Parçaları	Basınç bağlantısı, contalar, ayırma membranı
Ekran	Grafik LCD Rakam yüksekliği 5,5 mm (ekran basıncı) Ölçülen değer göstergesi: maks. Basınç aralığına bağlı olarak 7 hane Sıcaklık göstergesi, zaman, 100 segmentli çubuk grafik,

Hafıza	Ayarlanabilir arka ışık Basınç değerlerini ve sensör sıcaklığını kaydetme (en az, saat, belirli bir zamanda günlük) maks. 8.500 değerler Modlar: döngüsel, doğrusal Ölçüm aralığı ayarlanabilir
Güç Kaynağı	3 x 1.5V Duracell Plus pil, AA
Pil Ömrü	1,5 yıl bekleme
Koruma	IP67
Ağırlık	Yaklaşık. 680 g

**Teslimat İçeriği;**

1 x Basınç Göstergesi PCE-DMM 60.