BASINÇ ÖLÇÜM CIHAZI

PCE-MPM 10-ICA



- **11 farklı basınç birimi**
- **±5000 Pa ölçüm aralığı**
- **Sıfır nokta kalibrasyonu**
- **Bağıl basınç ölçer**
- **Küçük ve kullanışlı tasarım**
- **Ortalama ölçümü**
- **ISO Kalibrasyon Sertifikası dahil**

Basınç Ölçüm Cihazı, fark basıncını belirlemek için tasarlanmış kompakt ve kullanımı kolay bir ölçüm cihazıdır. ±5000 Pa ölçüm aralığı sunan cihaz, farklı basınç değerlerinin hassas bir şekilde ölçülmesini sağlar. Basınç Ölçüm Cihazı, 8 mm çapında iki hortum bağlantısı üzerinden sisteme bağlanır. Cihaz açıldığında fark basınç değeri doğrudan ekranda görüntülenir.

Ölçüm sonuçları, 11 farklı basınç biriminde görüntülenebilir. Basınç Ölçüm Cihazı, havalandırma ve iklimlendirme teknolojileri alanında, ayrıca meslek yüksekokulları ve üniversiteler gibi eğitim kurumlarında kullanılabilir. Standart ölçüm değerinin yanı sıra Basınç Ölçüm Cihazı, minimum, maksimum ve ortalama ölçüm değerlerini de görüntüleyebilir. Bu özellik, ölçüm sonuçlarının analiz edilmesini kolaylaştırır.

Özellikler

Fark basınç	
Ölçüm aralığı	-5000 ... +5000 Pa
Çözünürlük	1 Pa
Hassasiyet	25 °C'de ölçüm aralığının ±%0,3'ü
Fark basınç	
Ölçüm aralığı	-50 ... +50 hPa
Çözünürlük	0,01 hPa
Hassasiyet	25 °C'de ölçüm aralığının ±%0,3'ü
Fark basınç	
Ölçüm aralığı	-50 ... +50 mbar
Çözünürlük	0,01 mbar
Hassasiyet	25 °C'de ölçüm aralığının ±%0,3'ü
Fark basınç	
Ölçüm aralığı	-509,9 ... +509,9 mmH2O
Çözünürlük	0,1 mmH2O
Hassasiyet	25 °C'de ölçüm aralığının ±%0,3'ü
Fark basınç	
Ölçüm aralığı	-37,5 ... +37,5 mmHg
Çözünürlük	0,01 mmHg
Hassasiyet	25 °C'de ölçüm aralığının ±%0,3'ü
Fark basınç	
Ölçüm aralığı	-20,07 ... +20,07 inH_2O
Çözünürlük	0,01 inH_2O
Hassasiyet	25 °C de Ölçüm aralığının ±%0,3'ü
Fark basınç	
Ölçüm aralığı	-1,476 ... +1,476 inHg
Çözünürlük	0,001 inHg
Hassasiyet	25 °C de Ölçüm aralığının ±%0,3'ü
Fark basınç	
Ölçüm aralığı	-0,725 ... +0,725 psi
Çözünürlük	0,001 psi
Hassasiyet	25 °C de Ölçüm aralığının ±%0,3'ü
Fark basınç	
Ölçüm aralığı	-11,6 ... +11,6 ozin²
Çözünürlük	0,01 ozin²
Hassasiyet	25 °C de Ölçüm aralığının ±%0,3'ü
Fark basınç	
Ölçüm aralığı	-0,05 ... +0,05 bar

Genel teknik bilgiler	
Tekrarlanabilirlik	Ölçüm aralığının ±%0,2'si (ölçüm aralığının maksimum ±%0,5'i)
Ölçüm fonksiyonları	MİN, MAKS, HOLD, Ortalama değer
Bağlantılar	2 x 8 mm
Ekran tipi	LCD
Ölçüm oranı	2 Hz
Ölçüm nesnesi	gaz halinde
Aşırı basınç	2 psi
Doğrusallık	%0,29 FS
Menü dili	İngilizce (ABD), İngilizce (Büyük Britanya)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP41
Akü / Pil	3 x 1,5 V AAA Pil , Çinko-karbon
Pil kapasitesi	470 mAh
Çalışma koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 90 n.o.
Depolama koşulları	-10 ... 60 °C , %0 ... 90 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	140 x 52 x 28 mm
Ağırlık	130 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

Çözünürlük	0,001 bar
Hassasiyet	25 °C de Ölçüm aralığının ±%0,3'ü
Fark basınç	
Ölçüm aralığı	-5 ... +5 kPa
Çözünürlük	0,001 kPa
Hassasiyet	25 °C de Ölçüm aralığının ±%0,3'ü