

# DIJITAL MANOMETRE

PCE-PME 100



- » **MAX, MIN, AVG değeri, HOLD**
- » **Akustik alarm**
- » **13 seçilebilir basınç ölçüm birimi**
- » **Veri kaydı ve yazılım**
- » **Şarj edilebilir lityum pil**
- » **LCD renkli ekran**
- » **Tarih ve saat göstergesi**

Dijital Manometre, filtre dirençlerinin ölçümü, fırınlardaki basınç, orifisler, gaz-hava oranı eşitleme, yanma prosesleri, klima sistemleri, havalandırma sistemleri vb. gibi çok çeşitli uygulamalarda fark basınç ölçümü için doğru ve kompakt bir ölçüm cihazıdır. Dijital Manometre, agresif olmayan ve patlayıcı olmayan gazların ölçümü için uygundur.

Dijital Manometre, maksimum, minimum ve ortalama değer hesaplama, HOLD fonksiyonu gibi çeşitli ölçüm işlevleri sunar. Ayarlanabilir kayıt aralığı ve bir bilgisayar ile gerçek zamanlı iletişimin yanı sıra kaydedilen verilerin bir xls dosyası olarak dışa aktarılmasını sağlayan dahili bir veri kayıt fonksiyonuna sahip. Şarj edilebilir pil yaklaşık 13 saatlik bir çalışma süresi sağlar. Dijital Manometre, uygulamalarınız sırasında kontrol için akustik bir alarma sahiptir. Seçilebilir 13 basınç ölçüm birimi ile bireysel gereksinimlere esnek bir şekilde uyarlanabilir.

## Özellikler

### Diferansiyel basınç

Ölçüm aralığı -100 ... +100 kPa

Çözünürlük 0,01 kPa

Hassasiyet ±%1 FS

### Diferansiyel basınç

Ölçüm aralığı -1 ... +1 bar

Çözünürlük 0,01 bar

Hassasiyet ±%1 FS

### Genel teknik bilgiler

Ölçüm fonksiyonları MIN, MAKS., HOLD, AVG

Birimler inHg, Pa, Bar, mmHg, mbar, hPa, inH2O, kPa, psi, kg/cm<sup>2</sup>, psi, Ozf/in<sup>2</sup>, ftH2O

Ekran tipi LCD-renkli ekran

Kayıt alanı Dahili hafıza

Hafıza kapasitesi 15996 Ölçümler

Kayıt aralığı 1 s

Kayıt aralığı 9999 s

Veri arayüzü USB-C

Çalışma süresi 13 saat

Otomatik kapanma ayarlanabilir 1 ... 99 dk.

Otomatik kapanma devre dışı bırakılabilir Evet

Alarm Akustik

Alarm modları Yukarıda, Aşağıda

Aşırı basınç 3 kPa

Menü dili İngilizce (ABD)

Koruma sınıfı (cihaz) IP20

Güç kaynağı 5 V

Ağırlık 180 g

Çalışma koşulları -10 ... 60 °C, 0 ... 95 % n.o.

Depolama koşulları -10 ... 60 °C, 0 ... 95 % n.o.

Pil kapasitesi 1000 mAh

Boyutlar ( G x Y x D ) 63 x 162 x 32 mm