MANOMETRE

PCE-PME 100-ICA



- **MAKS, MİN, AVG değeri, HOLD**
- **Sesli alarm**
- **13 seçilebilir basınç ölçüm birimi**
- **Veri kaydı ve yazılım**
- **Şarj edilebilir lityum pil**
- **LCD renkli ekran**
- **Tarih ve saat göstergesi**
- **ISO Kalibrasyon Sertifikası dahil**

Manometre, çok çeşitli uygulamalarda fark basınç ölçümü için hassas ve kompakt bir ölçüm cihazıdır; örneğin filtre direnci, fırın basıncı, orifisler, gaz-hava oranı dengelemesi, yanma süreçleri, klima sistemleri, havalandırmalar vb. ölçümler için uygundur. Manometre, agresif olmayan ve patlayıcı olmayan gazların ölçümü için uygundur.

Manometre, maksimum, minimum ve ortalama değer hesaplama ile HOLD fonksiyonu gibi çeşitli ölçüm fonksiyonları sunar. Ayarlanabilir kayıt aralığına sahip entegre veri kaydı fonksiyonu, bir PC ile gerçek zamanlı iletişim ve kayıtlı verilerin xls dosyası olarak dışa aktarımı sağlar. Şarj edilebilir pil, yaklaşık 13 saatlik çalışma süresi sağlar. Manometre, uygulamalarınız sırasında kontrol için sesli alarm ile donatılmıştır. 13 seçilebilir basınç ölçüm birimi sayesinde, bireysel ihtiyaçlara esnek şekilde uyarlanabilir.

Özellikler

Fark basınç	
Ölçüm aralığı	-100 ... +100 kPa
Çözünürlük	0,01 kPa
Hassasiyet	±%1 FS

Fark basınç	
Ölçüm aralığı	-1 ... +1 bar
Çözünürlük	0,01 bar
Hassasiyet	±%1 FS

Genel teknik bilgiler	
Ölçüm fonksiyonları	MİN, MAKS, HOLD, AVG
Birimler	inHg, Pa, Bar, mmHg, mbar, hPa, inH2O, kPa, psi, kg/cm², psi, Ozf/in², ftH2O
Ekran tipi	LCD-renkli ekran
Kayıt alanı	Dahili hafıza
Hafıza kapasitesi	15996 Ölçümler
Kayıt aralığı	1 ... 9999 sn
Veri arayüzü	USB-C
Çalışma süresi	13 saat
Otomatik kapanma ayarlanabilir	1 ... 99 dk
Alarm	Akustik
Alarm modları	Alt sınır, Üst sınır
Aşırı basınç	3 kPa
Menü dili	İngilizce (ABD)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP20
Güç kaynağı	5 V
Pil kapasitesi	1000 mAh
Çalışma koşulları	-10 ... 60 °C , %0 ... 95 n.o.
Depolama koşulları	-10 ... 60 °C , %0 ... 95 n.o.
Boyutlar (U x G x Y x D)	229,5 x 63 x 162 x 32 mm
Ağırlık	180 g