VERI KAYDEDICILI BASINÇ ÖLÇÜM CIHAZI

PCE-PDA 10L-ICA



- **Aydınlatmalı grafik ekran**
- **Minimum ve maksimum değer kaydı**
- **Data logger ve kaçak testi**
- **Hızlı bağlantı elemanları**
- **Sıcaklık, akış ölçümü**
- **Yüksek hassasiyete sahip ölçüm modu**
- **Kolay kullanım (ses kontrollü)**
- **Değiştirilebilir birimler (Pa, kPa, hPa, ...)**
- **ISO Kalibrasyon Sertifikası dahil**

Veri Kaydedicili Basınç Ölçüm Cihazı, modeline bağlı olarak ±200 Pa, ±2 kPa veya 20 kPa aralığında gaz basıncını ölçmek için tasarlanmış güvenilir cihazlardır. Veri Kaydedicili Basınç Ölçüm Cihazı, çok sayıda farklı basınç ölçüm fonksiyonuna sahiptir ve kullanıcıya 16'dan fazla basınç birimi seçeneği sunar. Fark basınç ölçümüne ek olarak cihaz sıcaklık, akış hızı ve hacimsel debi ölçümlerini de gerçekleştirir. Ayrıca iki bölümlü grafik ekran üzerinden maksimum ve minimum Fark basınç değerleri görüntülenebilir. Fark basınç ölçümünün çözünürlüğü isteğe bağlı olarak değiştirilebilir.

Özellikler

Fark basınç	
Ölçüm aralığı	-20 ... +20 kPa
Çözünürlük	1 Pa
Hassasiyet	Son değerin ±%0,5'i
Sıcaklık	
Ölçüm aralığı	0 ... 50 °C
Çözünürlük	0,1 °C
Hassasiyet	±1 °C

Genel teknik bilgiler	
Ölçüm fonksiyonları	ALARM, HOLD, MAKS, MİN, Ortalama değer
Birimler	kPa, MPa, Pa, PSF, psi, Torr, inHg, mmHg, inH2O, cmH2O, mmH2O, kg/cm², ATM, Bar, mbar, hPa
Bağlantılar	Hızlı bağlantı için 5 mm nipel
Ekran tipi	Aydınlatmalı LCD grafik ekran
Ekran boyutu	3 İnç
Ekran yenileme hızı	Saniyede 5 kere
Ölçüm oranı	10 Hz
Kayıt alanı	Dahili hafıza
Hafıza kapasitesi	1024 Değer
Kayıt aralığı	1 sn ... 255 saat
Veri arayüzü	Mikro-USB
Akım tüketimi ölçüm cihazı	50 mA DC
Ölçüm nesnesi	Patlayıcı olmayan gazlar, Hava
Çalışma süresi	100 saat
Otomatik kapanma	255 dk
Gövde	ABS (Akrilnitril Bütadien Stiren Kopolimerleri)
Aşırı basınç	40 kPa
Menü dili	İngilizce (ABD), Almanca, Çekçe, İngilizce (Büyük Britanya)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP41
Güç kaynağı	5 V, 500 mA
Konektör tipi	Cihaz Europlug
Akü / Pil	2 x 1,5 V AA - şarj edilebilir pil , Nikel-metal hidrit pil
Pil kapasitesi	2000 mAh
Çalışma koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 80 n.o.
Depolama koşulları	10 ... 55 °C , %0 ... 80 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	170 x 100 x 30 mm
Ağırlık	230 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