

# Mutlak Basınç Ölçer PCE-PDA A100L



## Mutlak Basınç Ölçer PCE-PDA A100L

**200 kPa'ya kadar mutlak basınç ölçümü / Veri kaydedici / Grafik LCD ekran /  
USB arayüzü / MAKS, MİN, HOLD fonksiyonu**

Mutlak basınç ölçer PCE-PDA A100L, atmosferik basınç ölçümü için uygundur. Cihaz, 0'dan 200 kPa'ya kadar olan basıncı ölçer. Mutlak basınç ölçer, endüstri ve ticaretteki pek çok mobil uygulamada kullanılabilir. PCE-PDA A100L, pil ya da şarj edilebilir pil ile kullanılabilir. USB arayüzü pil modunda takılan pillerin şarj edilmesini sağlar. Basınç ölçerinin geniş LCD ekranı bulunur ve ekran aydınlatması olumsuz koşullarda bile ölçüm değerlerinin kolay bir şekilde okunmasını sağlar. Basınç ölçümü dahili sensör ile gerçekleştirilir.

Basınç bağlantısında bulunan nipel ile hava ve sıvı basıncı sensöre iletilebilir. Cihaz, ölçüm değerlerinin çözünürlüğünü on kat arttıran hassas bir mod içerir. Devamlı basınç ölçümünün yanı sıra minimum ve maksimum ölçüm değerleri de ekranda görüntülenir. Bir tuşa basılarak bu depolama sıfırlanabilir. Bunun haricinde, basınç ölçer ile sıcaklık ölçümü gerçekleştirilebilir. Belgeleme amacıyla ölçüm değerlerini kaydedebilmek için basınç ölçerinin veri kaydedicisi bulunur. Kullanıcı, basınç ölçüm değerleri için bir kayıt aralığı ve süresi belirleyebilir.

- ▶ Grafik LCD ekran
- ▶ USB arayüzü
- ▶ Veri kaydedici
- ▶ Mutlak basınç ölçümü
- ▶ Farklı ölçüm birimleri
- ▶ MAKS, MİN, HOLD fonksiyonu
- ▶ Ölçüm değeri düzeltme
- ▶ Entegre sıcaklık ölçümü

# Teknik özellikler

<b>Basınç Ölçüm Aralığı</b>	0 ... 200 kPa mutlak
Çözünürlük	0.01 kPa, 0.1 kPa
Hassasiyet	Ölçüm aralığının $\pm 0.5\%$ 'i
Nominal Basınç	200 kPa
Aşırı Basınç	200 kPa
Patlama Basıncı	300 kPa
Ortam	Sıvı / hava Agresif olmayan gazlar
Örnekleme Hızı	10 Hz
Ölçüm Birimleri	Pa, hPa, kPa, MPa, mbar, bar, ATM, kg / cm <sup>2</sup> , mmH <sub>2</sub> O, cmH <sub>2</sub> O, inH <sub>2</sub> O, mmHg, inHg, Torr, PSI, PSF
Basınç	Mutlak basınç
Basınç Bağlantıları	Hızlı bağlantı için 5 mm nipel
Maks, Min. ve Hold Fonksiyonu	Var
Veri Kaydedici	1024 depolama alanı Depolama alanı başına kayıt süresi 1 s ... 255 saat Kayıt aralığı 1 s ... 24 saat
Ortam	Hava ve patlayıcı olmayan gazlar
Sıfır Düzeltme	Var, sıfır tuşu ile
Ortalama	Var, 0.1 ... 9.9 s arasında
Ekran	Arka aydınlatmalı grafik LCD
Koruma	IP41
Güç Kaynağı	2 x 1.5V AA pil / 1.2 V NiMh pil 5 V / 500 mA USB güç adaptörü
Güç Tüketimi	50 mA (arka aydınlatma ile) 10 mA (arka aydınlatma olmadan)
Çevre Koşulları	0 ... 50°C
Depolama Koşulları	10 ... 55°C
Boyut	145 x 85 x 35 mm
Ağırlık	Yaklaşık 285 g

# Ek bilgi

**Kullanım Kılavuzu**



**Teknik Katalog**



**Ürün hakkında daha fazla bilgi**



**Benzer ürünler**



Subject to change