

# Basınç Ölçer PCE-PDFL 10



## Basınç Ölçer PCE-PDFL 10

**Mutlak hava basıncı sensörü / -30 ... +60 °C ölçüm aralığı / PDF ve CSV ile anında veri aktarımı / Yazılım / LCD ekran / USB-A / 13340 ölçüm noktası için veri belleği / Opsiyonel ISO kalibrasyon sertifikası**

Basınç ölçer PCE-PDFL 10, -30 ... +60 °C ölçüm aralığına sahiptir ve soğuk ortamlarda kullanılabilir. Basınç ölçer, sıcaklık ve nem ölçümünün haricinde ortam atmosferindeki mutlak hava basıncını 700 ... 1100 hpa ölçüm aralığında ölçebilir. Basınç ölçer, farklı sensörler sayesinde çeşitli ölçüm görevlerinde kullanılabilir. Basınç ölçerin tipik uygulamaları arasında soğutma ekipmanlarının, seraların ya da ofislerin izlenmesi yer alır.

Ölçüm değerleri, basınç ölçerin dahili belleğinde depolanır. Basınç ölçerin hafıza kapasitesi 13340 ölçüm noktasını kapsar. Bir ölçüm gerçekleştirdikten sonra kaydedilen ölçüm verileri işletim sisteminden bağımsız olarak basınç ölçerde okunabilir. Bu, basınç ölçerin bir yığın bellek olarak tanınması sayesinde mümkündür. Ölçüm verileri kaydedilirken ölçüm noktaları .pdf ve .csv dosyasına kaydedilir.

Basınç ölçerin yazılımı ile ölçüm değerleri grafik olarak görüntülenebilir. Buna ek olarak, basınç ölçer ile ilgili ayarlar yazılım aracılığıyla yapılabilir. Örneğin, depolama aralığı 1 dakika ile 24 saat arasında ayarlanabilir, basınç ölçer için görsel alarm sınır değerleri ve başlatma/durdurma darbeleri ayarlanabilir. Basınç ölçer için opsiyonel ISO kalibrasyon sertifikası mevcuttur.

- ▶ Sıcaklık, bağıl nem, hava basıncı
- ▶ Ölçüm verilerinin değerlendirilmesi için yazılım
- ▶ Ölçüm aralığı: -30 ... +60 °C
- ▶ 13340 ölçüm noktasına sahip veri belleği
- ▶ PDF ve CSV formatında anında veri aktarımı
- ▶ Opsiyonel ISO kalibrasyon sertifikası

# Teknik özellikler

## Sıcaklık

Ölçüm Aralığı	-30 ... +60 °C / -22 ... +140 °F
Çözünürlük	0.1 °C / °F
Hassasiyet	-30 ... 0 °C / -22 ... +32 °F'da: ±1.0 °C / 1.8 °F 0 ... 60 °C / 32 ... +140 °F'da: ±0.5 °C / 0.9 °F

## Bağıl Nem

Ölçüm Aralığı	0 ... 100% n.o
Çözünürlük	0.1% n.o
Hassasiyet	0 ... 20% n.o ve 80 ... 100% n.o'da: ±5.0% n.o 20 ... 40% n.o ve 60 ... 80% n.o'da: ±3.5% n.o 40 ... 60% n.o'da: ±3.0% n.o

## Mutlak Hava Basıncı

Ölçüm Aralığı	700 ... 1100 hpa 525.0 ... 825.0 mmHg 20.67 ... 32.48 inHg
Çözünürlük	1 hpa 0.1 mmHg 0.01 inHg
Hassasiyet	±3 hpa ±2.5 mmHg ±0.1 inHg

## Diğer Teknik Özellikler

Hafıza	13340 ölçüm noktası
Veri Aktarımı	.pdf, .csv
Depolama Hızı	1 dakika ... 24 saat
Arayüz	USB-A
Güç Kaynağı (USB-A)	5 V DC, 0.1 A
Güç Kaynağı (Pil)	3 V düğme pil (CR2450)
Pil Ömrü	Yaklaşık 3 yıl
Ekran	1/4 inç LCD ekran
Çevre Koşulları	-30 ... +60 °C, <95% n.o, yoğuşmasız
Boyut	75 x 35 x 15 mm
Ağırlık	33 g

# Ek bilgi

## Ürün hakkında daha fazla bilgi



## Benzer ürünler



Subject to change