



# Teknik Katalog

## [Dijital Manometre – Barometrik Basınç Ölçer]

[PCE-THB 40]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.  
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C  
34303 Küçükçekmece/ İstanbul  
Türkiye

Mail: [info@pce-cihazlari.com.tr](mailto:info@pce-cihazlari.com.tr)  
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47  
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

[www.pce-instruments.com/turkish](http://www.pce-instruments.com/turkish)  
[www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)

**PCE-THB 40 Dijital Manometre – Barometrik Basınç Ölçer**  
**Veri Kaydetme İşlevselliğine ve 16 GB'a kadar SD hafıza kartına sahip**  
**Geniş LCD Ekran / Pilden veya Elektrik Bileşenden Güç Sağlama**

Dijital Manometre – Barometrik Basınç Ölçer PCE-THB 40, sıcaklığı ve çevre nemini belirler ve barometrik basıncı ölçer. Dijital Manometre – Barometrik Basınç Ölçer PCE-THB 40, geniş hafızasıyla verileri SD karta (maksimum 16 GB) kayıt etme imkanı sunar. Dijital Manometre – Barometrik Basınç Ölçer PCE-THB 40 gıda sektöründe uzun süreli kayıtlar için idealdir (frigorifik taşıma ve tezgahlarında, depolarda). Bununla birlikte Dijital Manometre – Barometrik Basınç Ölçer PCE-THB 40 sanayide de ölçüm ve kayıt için kullanılmaktadır (ısıtma ve soğutma işlemleri, makine ısıları, depolar vb). Dijital Manometre – Barometrik Basınç Ölçer PCE-THB 40 ile aktüel ölçüm değeri direkt LCD ekranda gösterilir ve aynı anda hafızaya kaydedilir, bu sayede değerlerin doğrudan okumasını veya bilgisayara aktararak grafik formda analizini yapmak mümkündür. Dijital Manometre – Barometrik Basınç Ölçer PCE-THB 40 ile ölçülen veriler ileride analizlerini yapmak için bir bilgisayara ya da dizüstü bilgisayara aktarılabilir (SD kartta xls dosyasıdır). Ayrıca sütunlardaki değerlerin limiti aşım aşmadığı kontrol edilebilir bu sayede gıda sektöründe soğutma zinciri bozulmuş mu anında öğrenilebilir. Dijital Manometre – Barometrik Basınç Ölçer PCE-THB 40 içinde bulunan tarihli saat sayesinde kullanıcı sonuçları kesin biçimde düzenleyebilir. Ölçüm kotası bağımsız olarak ayarlanabilir. Dijital Manometre – Barometrik Basınç Ölçer ve elektronik ekipmanı darbelere ve sanayide kaba kullanımlara karşı korumalıdır.

### **Özellikler**

- Sıcaklık, nem, barometrik basınç ölçer
- Hafıza kartıyla gerçek zamanlı kayıt imkanı hafıza (1' den 16 GB' a)
- Depolanan veriler SD kartında direkt Excel formatında kaydedilebilir
- Basınc birimlerinden seçim yapma: hPa,mmHG ve inHg
- Düşük pil göstergesi
- LCD geniş ekran
- Ölçüm kotası ayarı
- Kolay kontrol
- Sağlam gövde
- Verileri gerçek zamanlı olarak bilgisayara ya da dizüstü bilgisayara aktarmaya yarayan opsiyonel yazılım ( depolanan verileri değerlendirme için herhangi bir yazılıma gerek yoktur)

**Teknik Özellikler****Ölçüm Aralığı**

- Sıcaklık	0 ... + 50°C
- Bağıl Nem	10 ... 90 % r.F.
- Barometrik Basınç	10 ... 1100 hPa (mbar)

**Çözünürlük**

- Sıcaklık	0,1°C
- Bağıl Nem	0,1% r.F.
- Barometrik Basınç	0,1 hPa bis 1000 hPa (sonst 1 hPa)

**Hassasiyet**

- Sıcaklık	±0,8 °C
- Bağıl Nem	±4 % r.F.
- Barometrik Basınç	± 2 hPa ila 1000 hPa, aksi halde ± 3 hPa

**Ölçüm Oranı**

5, 10, 30, 60, 120, 300 veya 600 saniye veya otomatik olarak  
( ± 1 ° C, ±% 1 RH veya ± 1 hPa değeri değiştirilirse, veri kaydı otomatik olarak belleğe depolanır)

**Veri Depolama**

SD kart belleği ile esnek 1 ... 16 GB (2 GB SD kart dahil)

**Ortam Sıcaklığı**

0 ... +50 °C < 90 % r.F.

**Güç Kaynağı**

6 x 1,5 V pil (AAA) / 9V güç adaptörü (isteğe bağlı)

**Boyutlar**

132 x 80 x 32 mm

**Ağırlık (Pil Dahil)**

285 g

**Teslimat İçeriği;**

- 1 x PCE-THB 40 Dijital Manometre – Barometrik Basınç Ölçer,
- 1 x 2 GB SD-Hafıza Kartı,
- 1 x Kart Okuyucu,
- 1 x Duvar Desteği,
- 6 x Pil,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.

**Kalibrasyon Sertifikası teslimata dahil değildir. Fiyat için irtibata geçiniz.**

**Eğitim talebiniz varsa irtibata geçiniz.**