



# Teknik Katalog [Higrometre]

[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  
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47  
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish  
www.pce-instruments.com

**Basınç Ölçer, Nem ölçüm cihazı ve Hafıza kartlı (maksimum 16 GB, SD kart) kaydedici  
Barometre / LCD geniş Ekran / farklı birimler / Pilden veya Elektrik komponentden  
(opsiyonel) güç sağlama**

PCE-THB 40, sıcaklığı ve çevre nemini belirler ve barometrik basıncı ölçer. PCE-THB 40, geniş hafızasıyla verileri SD karta (maksimum 16 GB) kayıt etme imkanı sunar. PCE-THB 40 gıda sektöründe uzun süreli kayıtlar için idealdir (frigorifik taşıma ve tezgahlarında, depolarda). Bununla birlikte PCE THB 40 sanayide de ölçüm ve kayıt için kullanılmaktadır (ısıtma ve soğutma işlemleri, makine ısıları, depolar vb). 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. 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. PCE-THB 40 içinde bulunan tarihli saat sayesinde kullanıcı sonuçları kesin biçimde düzenleyebilir. Ölçüm kotası bağımsız olarak ayarlanabilir. Bu cihaz ve elektronik ekipmanı darbelere ve sanayide kaba kullanımlara karşı korumalıdır.

### Özellikler

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

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

- Sıcaklık 0 ... + 50°C 10
- Havanın Bağıl Nemi ... 90 % n.o.
- Barometrik Basınç 10 ... 1100 hPa (mbar)

**Çözünürlük**

- Sıcaklık 0,1°C 0,1%
- Havanın Bağıl Nemi n.o.
- Barometrik Basınç 0,1 hPa bis 1000 hPa (sonst 1 hPa)

**Hassasiyet**

- Sıcaklık  $\pm 0,8$  °C
- Havanın Bağıl Nemi  $\pm 4$  % des Messwertes  $\pm 1$  % n.o.
- Barometrik Basınç (> 70 % r.F., sonst  $\pm 4$  % n.o.)  
 $\pm 2$  hPa bis 1000 hPa, sonst  $\pm 3$  hPa

**Ölçüm Kotası**

5, 10, 30, 60, 120, 300 veya 600 saniye ya da otomatik ( $\pm 1$  °C,  $\pm 1$  % H.r. oder  $\pm 1$  hPa değeri değiştiğinde bir veri depolanır)

**Veri Depolama**

Esnek SD-Hafıza kartı 1 ... 16 GB aracılığıyla  
(2 GB SD-Hafıza kartı teslimata dahildir)

**Çevre Sıcaklığı**

0 ... +50 °C < 90 % n.o.

**Güç Kaynağı**

6 adet 1,5 V (AAA) Pil / 9 V elektrik adaptörü (opsiyonel)

**Boyutlar**

132 x 80 x 32 mm

**Ağırlık**

(Pil dahil) 285 g

---

**Teslimat İçeriđi;**

1 x PCE-THB 40,

1 x 2 GB SD-Hafıza Kartı,

1 x Kart Okuyucu,

1 x Duvar Desteđi,

6 x Pil,

1 x Kullanım Kılavuzu.