



# Teknik Katalog [Hava Nem Ölçüm Cihazı]

[PCE-HT110]

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

---

**Sıcaklık ve bağıl nem için uzun süreli kayıt yapabilen 2 kanallı Hava Nemi Ölçer / SD kart (1 ... 16 GB) / LCD geniş ekran / pil ya da elektrik komponenti ile (opsiyonel) güç sağlama**

SD kartlı Hava Nemi Ölçer, havanın sıcaklığını ve bağıl nemi belirleyerek değerleri dahili SD hafıza kartına alır. Kompakt Hava Nemi Ölçer esnek hafızasıyla (1'den 16 GB'a) gıda sektöründe (süpermarket soğuk hava tezgâhlarında, soğuk hava taşımacılığında, depolarda) ve sanayi sektöründe (ısıtma ve dondurma süreçlerinde, makine sıcaklıklarını belirlemede, ürün depolarında, ...) uzun süreli kayıt yapmak için çok idealdir. Aktüel ölçüm değeri LCD ekranda belirir ve anında SD kartında hafızaya alınır, bu şekilde değer ya doğrudan okunur ya da verileri bir bilgisayara aktararak (.xls format) grafik formatta değerlendirilebilirsiniz. Hava Nemi Ölçer programlayıp (tarih ve ölçüm kotası) yerinde kayıt yapmaya bırakabilirsiniz.

Ayrıca, Excel formatında değerleri analiz ederek sütunların limit değerlerini aşıp aşmadığını görebilirsiniz. Bu sayede gıda sektöründe dondurma zinciri bozulmuş mu önceden saptanıp önlem alınabilir. Dahili tarihli saat ile veriler kesin bir şekilde düzenlenebilir. Ölçüm kotası bağımsız olarak ayarlanabilir. Gövde, su sıçramalarına ve toza karşı korumalıdır ve sanayide kullanıma uygundur. Bu linkten ihtiyacınız olabilecek diğer Hava Nemi Ölçer bulunduğu genel vizyon sayfasını görüntüleyebilirsiniz.

### Özellikler

- Sıcaklık ve bağıl nem ölçer
- Depolanan veriler direkt Excel formatında SD kartına kaydedilir
- Düşük pil durum göstergesi
- Geniş LCD ekran
- Ölçüm kotası uyarı
- Ayarlanabilir saat ve tarih
- Kolay kullanım
- Sağlam gövde
- Duvara monte aparatı, 2 GB SD kart ve kart okuyucu teslimata dahil
- Pil ya da elektrik komponenti (opsiyonel) ile güç sağlama
- Verileri bilgisayara ya da laptopa gerçek zamanlı aktarmak için opsiyonel yazılım (verilerin değerlendirmesini yapabilmek için yazılıma gerek yoktur)

**Teknik Özellikler**

Ölçüm parametreleri	Sıcaklık ve bağıl nem
Ölçüm aralığı	0 ... +50 °C / 10 ... 90 % N.o.
Hassasiyet	± 0,8 °C ≥ +70 % N.o. ±4 % ölçüm değerinin ±1 % N.o. < +70 % N.o. ±4 % N.o.
Çözünürlük	0,1 °C / 0,1 % H.r.
Hafıza	SD 1 ... 16 GB kart (teslimata 2GB kart dahildir)
Ölçüm kotası / kayıt aralığı	Ayarlanabilir: 5, 10, 30, 60, 120, 300 veya 600 saniye, veya otomatik (±1 °C, veya ± 1 % N.o. değer değiştiğinde bir değer kaydedilir)
Tarih ve saat	ayarlanabilir
Güç kaynağı	6 x 1,5 V AAA pil 9 V elektrik adaptörü (opsiyonel)
Çevresel koşullar	0...+50 °C / 0 ... 90 % N.o.
Boyutlar	132 x 80 x 32 mm
Ağırlık	282 gr.

**Teslimat İçeriği**

- 1 x PCE-HT 110 Hava Nemi Ölçer,
- 1 x 2 GB hafıza kartı,
- 1 x Kart okuyucu,
- 1 x Duvar monte aparatı,
- 6 x Pil,
- 1 x Kullanım kılavuzu