



# Teknik Katalog [Veri Kaydedici]

[PCE-HT 71N]

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)

**Uzun süreli sıcaklık ve bağıl nem ölçümü için mini kaydedici / 32 k hafıza / USB giriş / çığ noktası hesabı da yapan yazılım / mini format / uzun ömürlü lityum pil ile çalışma**

İklim Data Logger PCE-HT 71, havanın sıcaklığını ve nemini belirleyerek kaydeder. İklim Data Logger küçük boyutuyla ve geniş hafızasıyla (maksimum 32.000 değere kadar / parametre başına 16000 değer) uzun süreli veri kaydı için kullanılır (süpermarket tezgahları, soğuk hava taşımacılığı, depolara, bilgisayarlar için hazırlanmış odalar). İklim Data Logger PCE-HT 71, otonom logger gibi çalışarak iklimsel verileri istenilen zamana ve yerde kaydeder. Bütün veriler bir bilgisayara ya da dizüstü bilgisayara aktarılabilir. Kayıt istenirse el ile ya da önceden programlanarak (başlama zamanı ve bitirme zamanı, tarih ve ölçüm kotası girilerek) başlatılabilir. Veriler aktarıldığında ise bilgisayarda analizi yapılabilir. İklim Data Logger PCE-HT 71 ayrıca teslimata dahil yazılımı, çığ noktası hesabı da yapar. Dahili tarihli saati sayesinde kullanıcı, sonuçları düzenli bir şekilde organize edebilir. Özel bir özelliği ise güç kaynağının uzun ömürlü 3,6 V'luk dahili pil olmasıdır. Kullanıma bağlı olarak pil ömrü yaklaşık 1 yıldır. İklim Data Logger PCE-HT 71 hakkında sorularınız olursa aşağıdaki teknik özelliklere bakınız.

### Özellikler

- 32 K hafıza kapasitesi
- USB girişi
- Verileri bilgisayarda analiz etmek için
- teslimata dahil yazılım (çığ noktası hesaplar)
- Ayarlanabilir tarihli saat (3 s varyasyon / ay) dahil)
- Ayarlanabilir ölçüm kotası (2 saniyeden 24 saate kadar)
- Duvar monte aparatı teslimata dahil
- Uzun ömürlü lityum pil
- Kalıcı EEPROM
- LED aracılığıyla durum göstergesi (alarm)
- Bütün ölçüm aralığında limit alarmı
- Değiştirilebilir pil

### Teknik Özellikler

Ölçüm aralığı	0 ... 100 % n.o. / -40 ... +70 °C
Hassasiyet	±3 % n.o. / ±1 °C
Çözünürlük	0,1 % n.o. / 0,1 °C
Sensörler	Dahili (nem ve sıcaklık)

Hafıza	Maksimum 32000 ölçüm değeri (parametre başına 16000)
Ölçüm kotası / kayıt süre aralığı	Ayarlanabilir, 2s, 5s, 10 s, ... 24 saat)
Limit alarmı	Bağımsız ayarlanabilir
Durum göstergesi	2 Led aracılığıyla (kayıt yapılırken / alarm)
Giriş	USB
Yazılım	Teslimat içeriğine dahil
Çiğ noktası sıcaklığı	Veriler bir kez aktarıldığında yazılım aracılığıyla yapılır (kesinlik $\pm 2$ °C)
Güç kaynağı	3,6 V lityum pil değiştirilebilir (yaklaşık ömrü: 1 yıl)
Kullanım şekli	Duvara montaj veya masa üstü kullanım imkanı
Çevresel koşullar	-40 ...+70 °C / 0 ... 100 % n.o.
Gövde	ABS plastik
Yazılım	Windows XP'den itibaren (ayrıca 64 bit)
Boyutlar	102 x 30 mm
Ağırlık	25 g

**Teslimat İçeriği**

- 1 x Veri Kaydedici PCE-HT 71 USB girişli NEM ölçüm cihazı,
- 1 x Duvar montaj seti,
- 1 x Pil,
- 1 x Yazılım
- 1 x Kullanım kılavuzu