



## Teknik Özellikler [Data Logger]

[PCE-HT 70]

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)

## **Sıcaklık ve nem için USB'li Data Logger / Kompakt / Uzun pil ömrü / 16.000 okuma kaydedilebilir**

Data Logger hava sıcaklığını ve nemini kaydeder ve bunları dahili olarak saklar. Büyük hafızalı kompakt cihaz (maksimum 16.000 değere kadar) öncelikle gıda sektöründe (büyük mağazalarda soğutulmuş tezgahlar, soğutmalı nakliye, depolar) ve endüstride ölçüm ve kayıt için uzun süreli kayıt için kullanılır. (ısıtma ve soğutma işlemleri, makine sıcaklıkları, ürün depoları, ...). LED, data loggerın veri kaydettiğini gösterir. Cihazda depolanan değerler bir PC veya dizüstü bilgisayarda okunur ve yazılım bunları grafiksel olarak bir eğri olarak değerlendirir. Tabii ki, ölçülen değerler de bir tabloda görüntülenir. Depolama manuel olarak tetiklenebilir veya data loggerı önceden programlayabilir (başlatma ve durdurma zamanı, tarih ve kayıt hızı) ve daha sonra tesiste kaydedilmesini sağlayabilirsiniz.

Tarihli dahili gerçek zamanlı saat, kullanıcının olayları tam olarak atamasını sağlar. Data loggerın depolama hızı serbestçe ayarlanabilir. Kompakt boyutlar data loggerın neredeyse her yerde bulunmasını sağlar. Data Logger üzerindeki düğme geçerli ölçümü sonlandırmak ve otomatik olarak yeni bir ölçüm başlatmak için kullanılabilir. Sıcaklık kaydedicinin bu işlevi, data loggerı yeniden programlamak zorunda kalmadan taşımayı kontrol etmek istiyorsanız, yükü izlerken özellikle yararlıdır.

### **Özellikler**

- USB veri kaydedici
- Çiğ noktasından hesaplama
- Maks. 16.000 veri kaydı kaydedilebilir
- Yazılımdan dışa aktarma mümkün
- 450 gün süreli
- 1 saniyeden ayarlanabilir saklama hızı
- Kompakt boyutlar
- Duvar braketi dahil.

**Teknik Özellikler****Ölçüm Boyutu****Sıcaklık**

Ölçüm Aralığı	-40 ... 85 °C
Hassasiyet	±0,5 °C (0 ... 70 °C) ±0,8 °C (-20 ... 0 °C)
Ölçüm / Depolama Hızı	1 sn ... 15 gün

**Ölçüm Boyutu****Bağıl Nem**

Ölçüm Aralığı	0 ... 100 % bağıl nem
Hassasiyet	±3% n.o.(10 ... 90 % n.o) ±4% n.o.( alanın geri kalanı)
Ölçüm / Depolama Hızı	1 sn ... 15 gün

**Ölçüm Boyutu****Sapma**

Hassasiyet	Sıcaklık: 0,03 °C / Yıl Nem: 0,25 % n.o. / Yıl
------------	--

Tepki Süresi	2 dakika
Depolama Boyutu	Maks. 16.000 ölçüm
Voltaj Kaynağı	CR2032 Pil
Pil Ömrü	Yaklaşık. 450 gün (@25 °C / 15 dakika. Depolama hızı)
Çevresel Koşullar	-40...+85 °C
Koruma	IP30
Boyut	69,5 x 47,5 x 18,7 mm
Ağırlık	44 g



**Teslimat İçerięi;**

1 x Data Logger PCE-HT 70,

1 x Duvar Desteęi,

1 x CR2032 Pil,

1 x Kullanım Kılavuzu.