



# Teknik Katalog

## [Sıcaklık Ölçüm Cihazı]

[PCE-T390]

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)

**K, J ve PT-100 tipi sondalar için dijital termometre, SD hafıza kartında veri kaydedici (xls format) / Geniş LCD ekran / Pil ile ya da elektrik komponenti (opsiyonel) ile çalışma**

Çok kanallı dijital termometre PCE-T390, PT100 sıcaklık sensörü için iki kanal; K tipi sondalar için 4 kanal girişlidir Çok kanallı dijital termometre PCE-T390 pil ile çalışan, SD kart üzerinden dahili hafızaya sahip (1'den 16 GB'a kadar) bir termometredir. Çok kanallı dijital termometreye kaydedilen veriler, hafıza kartında xls formatında saklanır ve değerlendirme için herhangi bir ek yazılıma ihtiyacınız yoktur. Çok kanallı dijital termometrenin bir yazılımı vardır ve bu yazılım teslimata dahil değildir; bu yazılımla RS-232 girişi aracılığıyla bilgisayarda gerçek zamanlı ölçümler yapabilirsiniz. Çok kanallı dijital termometre PCE-T 390 yerinde ölçümler için el tipi bir cihaz olarak kullanılabilir ve hafızası sayesinde sürekli ölçümler ve gözetim amaçlı kullanılabilir. Çok kanallı dijital termometre bakım, koruma, makine ayarı ve kalite kontrol için kullanılabilir. Çok kanallı dijital termometrede veri kaydı yapılacağı zaman ölçüm kotası bağımsız olarak ayarlanabilir. Ayrıca bu çok kanallı dijital termometreyi gerçek zamanlı ölçüm ve data logger olarak kullanabilirsiniz. Çok kanallı dijital termometreye K, J ve Pt100 tipi sıcaklık sondaları bağlayabilirsiniz. Ayrıca verilerin kaydı sırasında çok kanallı dijital termometrede kayıt aralığını seçebilirsiniz. Başka tür bir termometre görmek isterseniz bu linkte bulabilirsiniz. çok kanallı dijital termometre teknik bilgiler için aşağıdaki teknik özelliklere bakınız.

### Özellikler

- Fişli K ve J tipi termo elementler için uygundur (bir seferde 4 tane adapte edilebilir)
- Teslimata 2 K tipi sıcaklık sensörü dahildir
- SD kartı dahili hafıza (1'den 16 GB'a)
- Arka plan aydınlatmalı LCD ekran
- Birim seçimi (°C veya °F)
- Düşük pil göstergesi
- Auto Power\_off otomatik bağlantı kesme fonksiyonu (istendiğinde bu fonksiyon kapatılabilir)
- ABS plastik gövde
- Yazılım, windows ile uyumludur, verilerin gerçek zamanlı transferi için - Hold fonksiyonlu
- Maksimum ve minimum ölçüm değerleri gösterimi

**Teknik Özellikler**

Ölçüm Aralığı	K tipi: -100 ... + 1370 °C J tipi: -100 ... +1150 °C Pt100 tipi: -200 ... +850 °C
Çözünürlük	K tipi: 0,1 °C (-100 ... +1000 °C) 1 °C (+1000 ... +1370 °C) J tipi: 0,1 °C (-100 ... +1000 °C) 1 °C (+1000 ... +1150 °C) Pt100 tipi: 0,1 °C (-200 ... +850 °C)
23 °C ±5 °C için Hassasiyet	K tipi: ± (0,4 % + 1 °C) J tipi: ± (0,4 % + 1 °C) Pt100 tipi: ± (0,4 % + 1 °C)
Ölçüm Kotası	1 ... 3600 saniye (ayarlanabilir)
Hafıza	SD kartı üzerinden (1'den 16 GB'a kadar)
Sıcaklık Sensörleri İçin Giriş	Standart minyatür fiş için 4
Ekran	52 x 38 mm LCD, arka plan aydınlatmalı
Güç Kaynağı	6 x 1,5 V AA pil / 9 V elektrik komponenti (opsiyonel)
Çevre Sıcaklığı	0 ... +50 °C, <85 % n.o.
Boyutlar	177 x 68 x 45 mm
Ağırlık	490 gr. (pil dahil)

**Teslimat İçeriği;**

- 1 x PCE-T390,
- 2 x K Tipi Sıcaklık Sensörü,
- 6 x Pil,
- 1 x SD Hafıza Kartı,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.