



Teknik Katalog

[Sıcaklık Kontrol Cihazı]

[PCE-T390-ICA]

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 Kontrol Cihazı PCE-T390**K,J Tipi ve PT100 Sıcaklık Sensör Girişleri / Veri Kaydedici Fonksiyonu(.xls formatında) / SD Kart Yuvası / Büyük LCD Ekran / Akü veya Adaptör Güç Kaynağı**

PCE-T390 sıcaklık kontrol cihazı, K ve J tipi sıcaklık sensörleri için dört giriş kanalına ve PT100 sıcaklık sensörleri için iki giriş kanalına sahip dijital bir cihazdır. Sıcaklık kontrol cihazının içinde verileri kaydetmesi için SD kart yuvası mevcuttur(1 ile 16 GB arasında). Veriler, sıcaklık kontrol cihazının SD kartında xls formatında saklanır, böylece daha fazla analiz için ek bir yazılıma gerek kalmaz. Bununla birlikte, RS-232 kablosuyla birlikte gelen ve verileri bir PC'ye aktarmanıza ve SD kartı çıkarmadan gerçek zamanlı olarak analiz etmenize olanak tanıyan PCE-T390 sıcaklık kontrol cihazı için isteğe bağlı bir yazılım seti bulunmaktadır. Veri kayıt fonksiyonunun örnekleme aralıkları, sıcaklık kontrol cihazının zenginleştirilmiş arayüzü ile serbestçe ayarlanabilir. PCE-T390 sıcaklık kontrol cihazının ekranı aynı anda dört kanalın sıcaklığını gösterir (sensörler bağlı olduğunda). PCE-T390 sıcaklık kontrol cihazı, yerinde taşınabilir bir cihaz olarak veya belirli bir süre boyunca sıcaklık dalgalanmalarını izlemek için bir veri kaydedici olarak kullanılabilir. Sıcaklık kontrol cihazı, bakım, koruma, makine teşhisi ve kalite kontrolü gibi çok çeşitli uygulamalar için kullanılabilir. Cihaz ayrıca isteğe bağlı bir ISO kalibrasyon sertifikasıyla da mevcuttur.

Özellikler

- K ve J tip sensörler için 4 adet giriş kanalı
- Pt100 sensörü için 2 adet giriş kanalı
- 2 x K tip sensörü
- SD kart (1 ile 16 GB arasında)
- Veri kaydetme fonksiyonu
- Aydınlatmalı LCD ekran
- Otomatik güç kapatma fonksiyonu
- Veri transferi için RS-232 arayüzü

Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı	Tip K: -100 ... +1370 °C Tip J: -100 ... +1150 °C Tip Pt100: -200 ... +850 °C
Çözünürlük	Tip K: 0,1 °C (-100 ... +1000 °C) 1 °C (+1000 ... +1370 °C) Tip J: 0,1 °C (-100 ... +1000 °C) 1 °C (+1000 ... +1150 °C) Tip Pt100: 0,1 °C (-200 ... +850 °C)
Hassasiyet (23 °C ± 5 °C)	Tip K: ± (0,4 % + 1 °C) Tip J: ± (0,4 % + 1 °C) Tip Pt100 ± (0,4 % + 1 °C)
Örnekleme Aralığı	1 ... 3600 saniye (ayarlanabilir)
Hafıza	SD kart hafızası (1...16 GB)
Sıcaklık Sensör Girişleri	4 adet K tip sensör / 2 adet Pt100 sensör
Ekran	52 x 38 mm LCD arkadan aydınlatmalı
Güç Kaynağı	6 x 1,5 V AA pil / 9V' luk şebeke adaptörü
Çevresel Koşulları	0 ... +50 °C, < 85 % bağıl nem
Boyut	177 x 68 x 45 mm
Ağırlık	278 g

Teslimat İçeriği

1 x Sıcaklık Kontrol Cihazı PCE-T390

2 x K tip sensör TF-500

6 x 1.5 AA pil

1 x SD hafıza kartı

1 x Kullanım Kılavuzu

1 x ISO kalibrasyon sertifikası