



Teknik Katalog

[Sıcaklık Kontrol 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
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 Tip, J ve PT100 sıcaklık sensör girişi / veri kaydedici fonksiyonu (.xls formatı) / SD kart yuvası / Geniş LC Ekran / Güç Kaynağı (batarya ya da adaptör)

PCE-T390 sıcaklık kontrol cihazı K tipi ve J tipi sıcaklık sensörleri için dört giriş kanalı ve PT100 sıcaklık sensörleri için iki giriş kanalı ile dijital bir cihazdır. PCE-T390'ın ölçüm verilerini depolamak için SD kart yuvası(1'den 16 GB'a kadar) vardır. Veriler SD kartta .xls formatı ile saklanır ve verilerin daha fazla analizi için ek bir yazılım gereklidir. Bununla birlikte, RS-232 kablosuyla birlikte gelen ve verileri bir PC' ye aktarmanızı ve SD kartı çıkarmadan gerçek zamanlı olarak analiz etmenizi sağlayan sıcaklık kontrol cihazı için isteğe bağlı bir yazılım seti bulunmaktadır. Veri kaydedici işlevinin örnekleme aralıkları, veri kaydedicinin ayarlarında serbestçe ayarlanabilir. PCE-T390'ın ekranı dört farklı sıcaklığı aynı anda gösterir (sensörleri bağlı olduğu zaman). PCE-T390 veri yerinde bir el cihazı belli bir süre içinde sıcaklık dalgalanmalarını izlemek için bir sıcaklık kontrol cihazı olarak kullanılabilir. Sıcaklık kontrol cihazı çok çeşitli alanlar için kullanılabilir. Örneğin, bakım, koruma, makine tanılama ve kalite kontrol alanlarında. Cihaz için opsiyonel ISO kalibrasyon sertifikası mevcuttur.

Özellikler

- K ve J tipi sıcaklık sensörleri için 4 giriş kanalı
- Veri kaydedici fonksiyonu
- Pt100 sıcaklık sensörleri için 2 giriş kanalı
- Arka plan aydınlatmalı LCD
- 2 x K tipi sıcaklık sensörü pakete dâhildir
- Otomatik güç kapama fonksiyonu
- SD kart (1... 16 GB)
- Ekran 4 farklı sıcaklığı aynı anda gösterir.
- Veri transferi için RS-232 arayüz

Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı	K Tipi: -100... +1370 °C
	J Tipi: -100... +1150 °C
	Pt100: -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: 0,1 °C (-200... +850 °C)
Hassasiyet (+23 °C±5°C 'de)	±(0,4 % + 1 °C)
Örnekleme Süresi	1... 3600 saniye
Sensör Girişleri	4 x K/J tipi sensör girişleri, 2 x Pt100 sensör
Hafıza	SD Kart hafıza (1... 16 GB arasını SD kart desteler)
PC Yazılım Gereksinimleri (opsiyonel)	Windows 95 veya üstü
Ekran	52 x 38 mm arka plan aydınlatmalı LCD
Güç Kaynağı	6 x 1,5 V AA Batarya 9 V Adaptör
Otomatik Güç Kapama Fonksiyonu	30 dakika sonra
Çevresel Koşullar	0... +50 °C, < 85 % RH
Ölçüler	177 x 68 x 45 mm
Ağırlık	278 gram

Teslimat İçeriği

- 1 x Sıcaklık Kontrol Cihazı PCE-T390,
- 2 x K Tipi Sensör TF-500,
- 6 x 1,5 V AA Batarya,
- 1 x SD Hafıza Kartı,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.