



Teknik Katalog

[Sıcaklık Kontrol Cihazı]

[PCE-HTP 1]

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

PCE-HTP-1 Sıcaklık Kontrol Cihazı

4 iletkenli 1 kanallı PT 100 A sınıfı sensörlü sıcaklık kontrol cihazı / Ölçülen verilerin ve dahili hafızadaki verileri PC'ye aktarmak ve değerlendirmek için yazılım.

Mikroişlemcili sıcaklık kontrol cihazı PCE-HTP-1, yüksek hassasiyetli 1 kanallı sıcaklık kontrol cihazıdır. Cihaz, çeşitli sıcaklık sensörleriyle beraber kullanımı destekler (PT 100 vb.). Termometre dört telli bağlantı teknolojisini kullanarak, tepki süresi hızlıdır ve kesin sonuç verir. Termometrenin sıcaklık ölçüm aralığı -100 ile +400 °C arasındadır. Cihazın kapsamlı ve kullanıcı dostu olan yazılımı ile verilerin kolaylıkla değerlendirilmesi ve gerçek zamanlı görüntülenmesi amaçlanmıştır. Raporlama ile ölçülen değerin ölçme zamanı ile verileri dahili veri kaydedici ile yedekler.

Özellikler

- Tek kanallı PCE-HTP-1 sıcaklık kontrol cihazı
- Otomatik kapanma özelliği
- Yüksek hassasiyet
- Arka ışıklı aydınlatma
- Yazılım içerir
- Dahili veri kaydedici
- Dahili saat
- 4 iletkenli PT-100 A sınıfı sensör
- Veri tutma (Hold) fonksiyonu
- Değiştirilebilen değer (°C / °F)

Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı	100 ... +400 °C
Hassasiyet	±0,05 % + 0,1 °C (18 °C'den 28 °C' ye) sadece cihazda
Çözünürlük	0,01 ° C
Sensör	4 iletkenli Pt-100 A sınıfı
Ekran	5 basamaklı LCD
Bağlantı Arayüzü	USB
Depolama Kapasitesi	5000 ölçüm noktasına kadar
Tarama Süresi	0,5 s
Güç Kaynağı	1 x 9 V Pil 9 V Adaptör (isteğe bağlı)
Cihazın Boyutu	185 x 65 x 36 mm

Sensör Boyutu	235 x 5 mm 123 mm 1,5m Bağlantı kablosu
Ağırlık	360 g
Çalışma Koşulu	0 ... +50 °C, 80 % r.H.(Bağıl nem)
Depolama Koşulu	-10 ... +60 °C, 80 % r.H.(Bağıl nem)

Teslimat İçeriği

1 x PCE-HTP 1 Sıcaklık kontrol cihazı

1 x PT 100 sıcaklık sensörü

1 x USB kablosu

1 x Yazılım

1 x 9V Pil

1 x Saklama kutusu

1 x Kullanım Kılavuzu