



Teknik Katalog [Veri Toplayıcı]

[PCE-HPT 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

Pt100, 4 sıcak telli A sınıfı sensörlü 1 kanal sıcaklık ölçüm cihazı / veri aktarımı ve değerlendirme için yazılım / dahili veri kaydedicisi

Mikroişlemcili termometre, yüksek hassasiyetli 1 kanal sıcaklık ölçüm cihazıdır. Mikroişlemcili termometre, 4 sıcak tel teknolojisi sayesinde çok hızlı yanıt verme süresine ve yüksek bir hassasiyete sahiptir. Bu yüzden, mikroişlemcili termometre sensörü, hassasiyet ve anında yanıt gerektiren bütün uygulamalar için idealdir. Mikroişlemcili termometre ölçüm aralığı -100'den +400 °C'ye kadardır. Rahat kullanımlı yazılımı sayesinde kolay değerlendirme ve ölçüm değerlerini gerçek zamanlı olarak görmek mümkün kılınmıştır. Mikroişlemcili termometre tarih ve saatli dahili saat ile kullanıcı sonuçları güvenli biçimde sınıflandırabilir. Mikroişlemcili termometrenin ölçüm süresi aralığı ayarı ile birlikte dahili bir veri kaydedicisi vardır. Mikroişlemcili termometre teknik bilgiler için teknik özelliklere bakınız.

Özellikler

- 1 kanal sıcaklık kaydedicisi
- Otomatik bağlantı kesme
- Yüksek kesinlik
- Arka plan aydınlatması
- Yazılım dahil
- Dahili veri kaydedicisi (16000 değer)
- Dahili saat
- A sınıfı 4 sıcak tel Pt100 sensör
- Data-Hold fonksiyonu
- Seçilebilir birimler (°C /°F)

Teknik Özellikler

Ölçüm aralığı	-100 ... +400 °C
Hassasiyet	±0.05 % + 0,1 °C (18 ... 28 °C) sadece cihaz
Çözünürlük	0,01 °C
Sensör	A sınıfı 4 sıcak tel Pt100 sensör
Ekran	5 pozisyonlu LCD ekran
Veri aktarımı	USB
Yeniden üretebilirlik	Her 0,5 saniyede bir ölçüm değeri
Piller	1 x 9 V pil veya elektrik adaptörü (opsiyonel)
Boyutlar	185 x 65 x 36 mm
Ağırlık	360 g
Kullanım koşulları	0 ... 50 °C, 80 % n.o.
Depolama koşulları	-10 ... 60 °C, 80 % n.o.

Teslimat İçeriđi

- 1 x PCE-HPT 1 mikro işlemcili veri toplayıcı,
- 1 x Pt100 sensör,
- 1 x USB kablo,
- 1 x Yazılım,
- 1 x 9 V pil,
- 1 x Kılıf,
- 1 x Kullanım kılavuzu