

Dört Kanallı Sıcaklık Ölçüm Cihazı PCE-T 420



Dört Kanallı Sıcaklık Ölçüm Cihazı PCE-T 420

Termokupllar için / Çeşitli termokupllar için 4 kanal / 10 milyon ölçüm değeri için veri hafıza / Alarm sınır değerleri / Çeşitli görüntüleme seçenekleri / Pil ile çalışan mobil cihaz

Dört kanallı sıcaklık ölçüm cihazı PCE-T 420, aynı anda birden fazla sıcaklık sensörünün görüntülenmesini ve arşivlenmesini sağlar. Sıcaklık ölçüm cihazının 4 kanalına 8 farklı termokupl tipi bağlanabilir. Dört kanallı sıcaklık ölçüm cihazının yüksek hassasiyeti özellikle K tipi termokupllarda $\pm (0.04\% + 0.3 \text{ }^\circ\text{C})$ şeklindedir.

Dört kanallı sıcaklık ölçüm cihazının ölçüm görünümünde görüntülenen 4 sıcaklığa hızlı bir genel bakış sağlanır. Başka bir görünümde ölçümün başlangıcından bu yana maksimum, minimum ve ortalama değerler görüntülenir. Ayrıca, her kanal diğer kanallarla karşılaştırılabilir. Kanalin mevcut ölçüm değeri ve diğer kanallar ile referans kanal arasındaki fark görüntülenir. Dört kanallı sıcaklık ölçüm cihazı, her biri maksimum 100.000 ölçüm değerine sahip 100 veri seti kaydedebilir. Üst ve alt sıcaklık değeri için ayarlanabilir alarm sınırları ile ölçüm değeri kırmızı renkle vurgulanabilir. Dört kanallı sıcaklık ölçüm cihazının teslimat içeriğine dahil olan yazılım yardımıyla kaydedilen veriler içe aktarılabilir ve buna göre grafik olarak görüntülenebilir, analiz edilebilir ve arşivlenebilir.

Dört kanallı sıcaklık ölçüm cihazı, sıcaklık izlemenin önemli olduğu alanlar için çok uygundur. Dört kanallı sıcaklık ölçüm cihazı, sıcaklığa duyarlı bileşenlerde geliştirme süreçlerinde veya fırınlarda kontrol ve laboratuvarlarda testler için kullanılabilir. Dört kanallı sıcaklık ölçüm cihazı için sunulan aksesuarlarda pek çok termokupl sensörü bulunabilir.

- ▶ -200 ... +1800 °C ölçüm aralığı
- ▶ Bağlanabilir 8 termokupl tipi
- ▶ 1 saniye ... 12 saat arasında ayarlanabilir kayıt aralığı
- ▶ Maksimum, minimum ve ortalama değer gösterimi
- ▶ 10 milyon ölçüm değeri için hafıza
- ▶ Ayarlanabilir alarm sınırları

Teknik özellikler

Sıcaklık K Tipi

Ölçüm Aralığı	-200 °C ... +1370 °C
Çözünürlük	0.1 °C
Hassasiyet	± (0.04% + 0.3 °C)

Sıcaklık J Tipi

Ölçüm Aralığı	-200 °C ... +1050 °C
Çözünürlük	0.1 °C
Hassasiyet	± (0.04% + 0.3 °C)

Sıcaklık S Tipi

Ölçüm Aralığı	0 °C ... +1750 °C
Çözünürlük	0.1 °C
Hassasiyet	± (0.05% + 1 °C)

Sıcaklık R Tipi

Ölçüm Aralığı	0 °C ... +1750 °C
Çözünürlük	0.1 °C
Hassasiyet	± (0.05% + 1 °C)

Sıcaklık E Tipi

Ölçüm Aralığı	-200 °C ... +850 °C
Çözünürlük	0.1 °C
Hassasiyet	± 0.6°C

Sıcaklık T Tipi

Ölçüm Aralığı	-200 °C ... +400 °C
Çözünürlük	0.1 °C
Hassasiyet	± 0.6°C

Sıcaklık N Tipi

Ölçüm Aralığı	-200 °C ... +1300 °C
Çözünürlük	0.1 °C
Hassasiyet	± 0.6°C

Sıcaklık B Tipi

Ölçüm Aralığı	600 °C ... +1800 °C
Çözünürlük	0.1 °C
Hassasiyet	± (0.05% + 1 °C)

Ek bilgi

Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com

Genel Teknik Özellikler

Giriş	Termokupllar için 4 kanal
Ekran Türü	LCD
Ekran Boyutu	2.8 inç
Depolama Kapasitesi	100 veri seti Veri seti başına 100.000'e kadar ölçüm değeri
Depolama Aralığı	1 ... 43.200 saniye
Veri Arayüzü	USB-C
Güç Kaynağı	USB 5 V DC 500 mA
Pil Kapasitesi	2.500 mAh
Pil Voltajı	3.7 V
Pil Türü	Lityum iyon polimer pil
Çalışma Süresi	15 saat Yaklaşık 15 ... 20 saat (ekran parlaklığına bağlı olarak)
Menü Dili	İngilizce, Almanca, Fransızca, İspanyolca, İtalyanca, Felemenkçe, Portekizce, Türkçe, Lehçe, Rusça, Çince, Japonca, Danca
Koruma Sınıfı	IP52
Çevre Koşulları	-20 ... +65 °C, 10 ... 95% n.o
Boyut (U x G x Y)	165 x 85 x 32 mm
Ağırlık	255 g

Subject to change

