



Teknik Katalog

[Sıcaklık Kontrol Cihazı]

[PCE-895]

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-895 Sıcaklık Kontrol Cihazı**Yüze sıcaklıklarının temassız ölçümü için çapraz lazer sıcaklık kontrol cihazı / Hızlı tepki süresi / Ayarlanabilir emisyon / Maks.-Min Fonksiyonu / USB ve SD kart**

Sıcaklık kontrol cihazı PCE-895, hızlı bir şekilde yüzey sıcaklığı ölçmek için tasarlanmıştır. İkili lazer sistemine sahip olan cihaz kesin ölçüm noktasına odaklanılmasını sağlar. Çapraz lazer işlevi nedeniyle, iki lazer noktası gerçek IR noktasının tam olarak ne kadar büyük olduğunu gösterir. Çift lazerli sıcaklık kontrol cihazı PCE-895'in salınımı 0.10 değeri ile 1.0 değeri aralığında ayarlanabilir. PCE-895 cihazı yüzeylerin büyük çoğunluğunda ölçüm yapabilir. Sıcaklık ölçüm aralığı -35 ° C ile 1600 ° C arasındadır. IR fonksiyonuna ek olarak, çift lazerli termometreye K tipi bir termokupl bağlanabilir. Cihazın USB arabirimi, PC yazılımı ve SD bellek kartı yuvası ile veri transferi ve verilerin kaydedilmesi çok daha kolaylaşır. SD kart cihazın sistemde birkaç saatlik veri kaydı sağlar. Cihaz gıda denetimi, hijyen testi, yol inşaatı, ısıtma ve havalandırma gibi alanlarda kullanılır.

Özellikler

Temassız sıcaklık ölçümü

60 : 1 oranla optik ölçüm

1600 ° C'ye kadar sıcaklık ölçümü

Kompakt çapraz lazer

Çift lazer spot çapını gösterir

Emisyon ayarı

LCD ekran

Alarm Fonksiyonu

Teknik Özellikler**Kızılötesi Özellikleri**

Ölçüm Aralığı	-35 ... +1600 °C
Ölçüm Hassasiyeti	-35 ... 0°C: ± 2°C + 0,05
(23 ile 25 °C Ortam Sıcaklığında)	0 ... 1600 °C: ± 2 % ± 2°C
Çözünürlük	1 °C 'den 1000 1600 °C

Termokupl Özellikleri

Ölçüm Aralığı	Tip K için: -64 ... 1400 °C
Ölçüm Hassasiyeti	± 1 % v. Mw. veya ± 1 °C
(23 ile 25 °C Ortam Sıcaklığında)	

Çözünürlük	0,1 °C 'den -64 ... 999,9 °C
Emisyon ölçüm aralığı	Yaklaşık 0,10 ile 1,0 arasında
Spektral aralık	8 ... 14 µm
Tepki süresi	1 s
Optik çözünürlük / Ölçüm nokta oranı	60 : 1
Depolama	Dahili: 24 Nokta Harici (Mikro-SD kart): Maksimum 8GB
Bağlantı arayüzü	USB
Ekran	LCD
Güç kaynağı	2 x 1,5 V AA Pil
Çalışma süresi	Aralıklı: 14 h Sürekli: 10 h
Çalışma koşulları	0 ... +50 °C
Ağırlık	Yaklaşık 400 g
Boyutları	203 x 176 x 89 mm

Teslimat İçeriği

- 1 x PCE-895
- 1 x USB kablosu
- 1 x 8GB Mikro-SD kart
- 1 x Yazılım
- 2 x 1,5 V AA Pil
- 1 x Tip K termokupl (0 ... 250°)
- 1 x Kullanım kılavuzu