



Teknik Katalog

[Kızılötesi Termometre]

[PCE-889B]

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

Temassız sıcaklık ölçümü için İnfrared Termometre / Ayarlanabilir yayma / Optik çözünürlük 30:1 / Ölçüm aralığı: -50...+1000 °C / Çift lazer nişanlama / Maksimum değer görüntüleme

İnfrared Termometre fiyat performans oranı nedeniyle özel ve endüstriyel kullanım için uygundur. Kızılötesi ısı ölçer, temassız ölçüm cihazıdır. Kızılötesi aletlerin parlak lazer noktaları açıkça görülebilir ve uzaktan daha kolay sıcaklık ölçümü sağlarlar. Spot büyüklüğü oranı kullanıcı en uzak ölçümleri bile yapmak için izin verir. Kızılötesi sıcaklık ölçerinde yayma ayarlanabilir.

Sıcaklık aralığı -50 ile +1000 °C arasındadır. Böylece, çok yaygın alanları kaplıyor ve kızılötesi sıcaklık ölçerin tercih edilmesinin en büyük nedenlerinden birisi de budur. Kızılötesi sıcaklık ölçerin çalışma alanı oldukça geniştir. Bu ekipman, sanayi, el sanatları, ticaret ve hobiler gibi birçok işlemler içinde kullanılabilir. Böylece, Kızılötesi sıcaklık ölçer üretim tesislerinin bakımı için kullanılabilir. Ayrıca soğuk zincirin sağlanmasına yardımcı olur ve parçaların sıcaklık kontrolü için kullanılır.

Özellikler

- Optik çözünürlük: 30:1
- Ölçüm Aralığı: -50...+1000 °C
- Maksimum veri görüntüleme
- Ayarlanabilir yayma
- Çift lazer nişanlama
- Arka aydınlatma

Teknik Özellikler

Sıcaklık ölçüm aralığı	-50...+1000 °C
Çözünürlük	0,1 °C
Doğruluk	±1 %
Tepki süresi	<150 ms
Ölçüm mesafesinin nokta boyutuna oranı	30:1
Ayarlanabilir yayma	0,1...1,0
Spektral aralık	8...14 µm
İşaretleme için lazer	Çift lazer (Sınıf 2)
Boyutlar	146 x 104 x 43 mm

Ağırlık	163 gram
Sıcaklık üniteleri	°C / °F
Ekran fonksiyonları	Bekleme fonksiyonu, otomatik güç kapama, maksimum veri görüntüleme
Arka aydınlatma	Var
Sıcaklık aşım göstergesi	Var
Ölçüm süresi fonksiyonu	Var
Alarm çıkışı	Var
Güç kaynağı	9 V blok batarya

Teslimat içeriği

1 x PCE-889B İnfrared Termometre

1 x Batarya

1 x Kullanım kılavuzu