



Teknik Katalog

[Infrared Termometre]

[PCE-JR 911]

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

Dahili hafıza, data logger ve yazılımıyla temassız sıcaklık ölçümü için kızılötesi termometre / entegre yazıcıya veri transferi için kablo

Infrared Termometre PCE-JR 911, çeşitli ölçüm ihtiyaçlarını tek cihazda karşılayan bir alettir. Infrared Termometre PCE-JR 911 bir taraftan nesnelerin sıcaklıklarını temassız biçimde ölçüp okuyabilir Infrared Termometre PCE-JR 911 diğer taraftan ölçüm değerlerini dâhili hafızasına kaydedebilir ve RS-232 arayüzü ile bir bilgisayara ya da laptopa aktarabilirsiniz. Infrared Termometre PCE-JR 911'de aynı zamanda bir data logger bulunmaktadır yani kayıt kotasını istediğiniz gibi ayarlanabilir ve yerinde ölçüm yapabilirsiniz (örneğin bir hafta boyunca). Bu şekilde Infrared Termometre PCE-JR 911 ile yapılan bir dizi ölçümü bilgisayara aktararak değerlendirebilirsiniz. Infrared Termometre PCE-JR 911'de ayrıca küçük bir entegre yazıcı bulunmaktadır ve bununla yerinde ölçüm değerlerini yazdırabilirsiniz. Infrared Termometre PCE-JR 911'in Diğer bir özelliği ise 99 ölçüm pozisyonu atama imkanının bulunmasıdır. Bu sayede ölçüm değerlerini net bir şekilde sınıflandırabilirsiniz. Doğal olarak Infrared Termometre PCE-JR 911'de emisyon seviyesini ölçülecek materyalin yüzeyine göre ayarlayabilirsiniz (0,3 ila 1,0 arasında). Görünür lazer ışını hedefi hassas şekilde görmenizi sağlar. Çeşitli fonksiyonları ile Infrared Termometre PCE-JR 911 birçok sektörde kullanılmaktadır; sanayi, gıda, araştırma ve geliştirme vb. Infrared Termometre PCE-JR 911, fabrika kalibrasyonu ile birlikte teslim edilir. Ek olarak ISO kalibrasyonu ve sertifikası alabilirsiniz. Gönderimde yer alan öğeler ile Infrared Termometre PCE-JR 911 çeşitli fonksiyonlar için kullanılabilir. Opsiyonel olarak ise tripod (uzun süreli ölçümler için çok idealdir), USB adaptörü, yedek kâğıt rulosu gibi farklı öğeler de ekleyebilirsiniz. Infrared Termometre PCE-JR 911 teknik bilgileri için aşağıdaki teknik özelliklere bakınız.

Özellikler

- Kolay kullanım
- Tarih / saat ayarlaması
- Yazıcı, hafıza ve data logger
- RS-232 arayüz
- 1200 değerlik dahili hafıza (4 x 99 veriler oluşur: Ölçüm, ölçüm bölgesi, ölçüm konumu, saat, tarih) - 99 ölçüm pozisyonu atama imkanı
- Ayarlanabilir emisyon seviyesi
- Tripod montajı için donanım

- Arka fon aydınlatmalı ekran - Pil ömrünü uzatmak amacıyla otomatik bağlantı kesme fonksiyonu (etkisiz hale getirilebilir)

-Yazılım ekipmanı (verileri bilgisayara aktarmaya yarayan bilgisayar kablosu ile yazılım)
-Görüntüleme için görünür lazer ışın

-Ölçüm / zaman / tablo şeklinde yazdırma
-Ölçüm / uzun süreli alım / gerektiğinde verileri bir bilgisayara ya da laptopa aktarma

Teknik Özellikleri

Ölçüm aralığı	-40 ... +500 °C
Çözünürlük	0,1 °C
Hassasiyet	Ölçüm değerinde $\pm\%2$ veya ± 2 °C (en yüksek değer geçerli)
Emisyon değeri	0,3 ... 1,0 (ayarlanabilir)
Ölçüm noktası	ilişkisi 8:1
Yanıt verme süresi	0,2 s
Hafıza	12.000 ölçüm değeri
Arayüz	RS-232 (opsiyonel öge olarak USB dönüştürücü)
İşletim sistemi	Windows XP / Vista / 7 (32/64 Bit)
Kayıt kotası	(ayarlanmalı)
Yazıcı	Termo-yazıcı (entegre), 38 mm en, 28 x 30 mm
Ekran	Matrix LCD Ekran
Güç kaynağı	4 tane 1,5 V AA pil (gönderimde yer alıyor) veya 9 V adaptör (opsiyonel)
Boyutlar	208 x 70 x 53 mm
Ağırlık	260 gr.

Teslimat İçeriđi:

1 x PCE-JR 911,

1 x çanta,

4 x Pil,

1 x Yazıcı İçin Kağıt Rulosu,

1 x Windows İçin Yazılım,

1 x RS-232 Veri Kablosu,

1 x Kullanım Kılavuzu