



Teknik Özellikler [HVAC Ölçüm Cihazı]

[PCE-IR 1600]

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

+1600 °C'ye kadar sıcaklıkları ölçmek için HVAC Ölçüm Cihazı (metal, seramik, vb.) / ölçüm alanı ve mesafe ilişkisi 300 : 1 / 2000 ölçüm değerlik dahili hafıza (USB girişi ve yazılım)

Yüksek sıcaklıklar için HVAC Ölçüm Cihazı özellikle metallerde ve çelikte (eritmeyle ilgili neredeyse bütün materyallerde) ölçüm yapmak için tasarlanmıştır. HVAC Ölçüm Cihazı yüksek sıcaklık oluşturan farklı uygulamalar için de kullanılabilir. HVAC Ölçüm Cihazı +1600 °C 'ye kadar olan sıcaklıkları hızlı ve hassas biçimde saptar. HVAC Ölçüm Cihazı üretimde, bakımda, araştırma ve geliştirmede ölçüm değerlerini belirlemeye imkan tanır. 300 : 1 olan iyi ölçüm noktası ve mesafe ilişkisi sayesinde küçük nesnelerin okuması yapılabilir. Bu HVAC Ölçüm Cihazı bir çok uygulama için çok uygundur. Ölçülecek materyalin yüzeyine göre emisyon seviyesi ayarlanabilir. Dahili hafıza ve yazılımı yardımıyla, ölçüm değerlerinin analizini yapmak için veriler bir bilgisayara ya da laptopa aktarılabilir.

Özellikler

- Geniş sıcaklık ölçüm aralığı
- Ölçüm alanı ile mesafe ilişkisi 300 : 1
- Yüksek kesinlik $\pm 1,0$ %
- Ayarlanabilir emisyon değeri
- Maksimum, minimum ve HOLD fonksiyonları
- Üst ve alt limit alarmı
- Hassas odak için teleskopik vizör
- Bir tripod üzerine monte etme imkanı
- Geniş kullanım alanı: metalurjik endüstri ve çelik, fırın, silindir sistemleri, seramik endüstrisi, çimento endüstrisi, elektrik santralleri, vb.
- Dahili hafıza (2000 ölçüm değeri)
- Yazılım ve veri kablosu gönderime dahil

Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı	+385 ... +1600 °C
Spektral Aralığı	1,6 µm
Hassasiyet	± (0,3 % Tölçüm ±1 °C)
Tekrarlanabilirlik	± (0,1 % Tölçüm ±1 °C)
Ölçüm Alanı ve Mesafe İlişkisi	300 : 1
Yanıt Süresi	100 ms
Vizör	çift lazer ışın, II. Sınıf (<1 mW)
Fokus	12 mm @ 3,6 m
Teleskobik Vizör	Tüm modellerde
Ek Fonksiyonlar	Maksimum, minimum, Scan, Hold
Alarm Fonksiyonu	Üst/alt görsel ve akustik alarm
Emisyon Değeri	0,100 ... 1,000 arasında ayarlanabilir
Hafıza	2000 ölçüm değeri
Arayüz	USB
Yazılım	Yazılım ve veri kablosu dahil
LCD Aydınlatma	Alarm gösterimi 3 renkte
Tripod Montajı için Taban	Var, bütün standart tripodlarda kullanılabilir
Güç Kaynağı	Ni-MH şarj edilebilir pil
Pil Ömrü	Lazer ve arka fon aydınlatması kullanıldığında 5 saat lazer ve arka fon aydınlatmasız 25 saat
Adaptör	220 VAC, 50 / 60 Hz
Depolama Sıcaklığı	-20 ... +60 °C
Çevre Koşulları	0 ... +50 °C
Havanın Nemi	10 ... 95% yoğunlaşmamış
Boyut	264 x 203,5 x 60 mm
Ağırlık	1000 gr.

Teslimat İçeriği;

- 1 x HVAC Ölçüm Cihazı PCE-IR 1600,
- 1 x Veri Kablosu,
- 1 x Yazılım,
- 1 x Şarj Edilebilir Pil,
- 1 x Pil Şarj Cihazı,

1 x Taşıma Çantası,
1 x Kullanım Kılavuzu.

Kalibrasyon Sertifikası teslimata dahil değildir. Fiyat için irtibata geçiniz.

Eğitim talebiniz varsa irtibata geçiniz.