



Teknik Katalog

[Infrared Termometre]

[PCE-894]

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

Infrared Termometre PCE-894

Termokupl girişli infrared termometre / Çift lazer / Büyük ekran / +1850 ° C'ye kadar ölçüm aralığı / Kısa tepki süresi / Ayarlanabilir emisyon / Arka plan aydınlatma / Bluetooth / HOLD / MAKS / MIN / DIF / AVG / KİLİT Fonksiyonu

PCE-894 çift lazerli infrared termometre -50 ° C ila +1850 ° C sıcaklık aralığındadır. Lazer infrared termometre, 50: 1 optik çözünürlüğe sahiptir ve çok küçük alanların hassas, temassız bir sıcaklık ölçümünü sağlar. Bu, çift lazerli infrared termometreyi, örneğin Isıtma, havalandırma veya iklimlendirmede, boru sıcaklığını, bitişik yüzeylerin ortam sıcaklıkları olmadan, borunun ölçülen tam değerlerini etkileyen şekilde ölçün. Çift lazerli infrared termometre de otomotiv endüstrisinde yaygın olarak kullanılmaktadır. Motor test tezgahlarında, motorların yüzey sıcaklıkları bir test çalıştırması sırasında hızlı ve güvenilir bir şekilde belirlenebilir. Yeni boyanmış sac ve plastik parçaların sıcaklığı, parçalar üzerinde iz bırakmadan da ölçülebilir. Çapraz lazerli infrared termometre, bakım ve servis için diğer sanayi alanlarında ve el sanatlarında da kullanılabilir, infrared termometre, dönen veya hareketli parçaların ölçümü için ideal olarak kullanılabilir.

Çift lazerli infrared termometrenin özelliği, ölçüm nesnesine dokunmadan kısa tepki süresinde (150 ms) yatmaktadır. Noktalı infrared termometre gıda endüstrisinde de kullanılır, çünkü ürünler kirli değildir. Çift lazerli infrared termometre, ölçülen değerlerin çevrimiçi olarak kaydedilmesini sağlamak için bir belleğe ve bir USB arayüzüne sahiptir. Kızılötesi ölçümüne ek olarak, cihazdaki K tipi termokupl bağlantısı üzerinden termokupl problemleri bağlayabilirsiniz, böylece bir cihazla çeşitli işlemleri yapabilirsiniz. Çapraz lazerli infrared termometre ayrıca alarm fonksiyonlarını ayarlama ve ölçüm görevinin salınımını (salınımın açıklaması) ayarlama imkanı sunar.

Özellikler

- -50 ... +1850 ° C sıcaklık aralığı
- Ayarlanabilir emisyon
- 150 ms kısa cevap süresi
- Büyük ekran

- Daha iyi görüş için çift lazer
- Maks-Min fonksiyonu
- Arka ışık
- Bluetooth arayüzü

Teknik Özellikler

Ölçüm Fonksiyonu	Ölçüm Aralığı	Çözünürlük	Hassasiyet
Infrared	-50 ... 1850 °C	<1000 °C: 0,1 °C >1000 °C: 1 °C	<20 °C: ± 3 °C <500 °C: ±1 % v.Mw. <1000 °C: ± 1,5% v.Mw <1850 °C: ± 2% v.Mw
Termokupl	-50 ... 1370 °C	<1000 °C: 0,1 °C >1000 °C: 1 °C	<0 °C: ± 2°C <1370 °C: ±0,5 % v. Mw. +1,5 °C
Optik Çözünürlük		50 : 1	
Emisyon Derecesi		0,1 ... 1	
Tepki Süresi		150 ms	
Spektral Aralık		8 ... 14 µm	
Çalışma Koşulları		0 ... 50 °C	
Depolama Koşulları		-10 ... 60 °C	
Güç Kaynağı		9 V Blok Pil	
Ekran		LC Ekran	
Boyut		240 x 130 x 65 mm	
Ağırlık		425 g	

Teslimat İçeriđi;

- 1 x İnfıred Termometre PCE-894,
- 1 x K Tipi Termokupl,
- 1 x Mini Tripod,
- 1 x Taşıma antası,
- 1 x 9 V Blok Akü,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.