



# Teknik Katalog

## [Kızılötesi Termometre]

[5020-1800]

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](mailto:info@pce-cihazlari.com.tr)  
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47  
Faks: +90 (0) 212 471 11 50

TR

[www.pce-instruments.com/turkish](http://www.pce-instruments.com/turkish)  
[www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)

## Geniş sıcaklık aralığına sahip sıcaklık ölçer / Ayarlanabilir emisyon oranı / Geniş ekran / Termokupl girişi

Termometre HI Temp 1800, geniş bir sıcak aralığında yüzey sıcaklıklarını ölçmektedir. Kızılötesi termometreye ek olarak çok kısa tepki süresi ve temassız ölçüm yapabilme özelliği vardır. Bu kızılötesi termometreyi dönmeli veya sabit taşıma parçalarındaki sıcaklığın kontrolü için ideal bir cihaz haline getirmiştir. Cihaz aynı zamanda gıda sanayiinde kullanımı, bağlı olmayan mikropların yayılmasını önlemek için yapılan temas ölçümlerinde uygundur.

### Özellikler

- K tipi termokupl giriş
- Geniş arka aydınlatmalı ekran
- Nişanlama için lazer işaretleyici
- Geniş sıcaklık aralığı: IR: +100...+1800°C / Termokupl: -64...+1370°C
- Bekle, Maks, Min, DIF, Ortalama Fonksiyonları
- Ayarlanabilir emisyon oranı
- Akustik ve görsel alarm fonksiyonu (Aşırı-Düşük)
- °C ve °F arasında değiştirilebilir.

### Teknik Özellikler

Optik Çözünürlük	100:1
Ölçüm Aralığı	+100...+1800°C K tipi termokupl: -64...+1370°C
Çözünürlük	0,1°C(<1000°C) / 1 °C (1000+°C)
Hassasiyet	Kızılötesi: ±2% veya 2°C K tipi termokupl: ±1% veya 1°C
Spektral Aralık	2,3 – 5 µm
Özellikler	Bekle, Maks, Min, DIF, Ortalama Fonksiyonları, ayarlanabilir emisyon oranı 0,10...1,00, °C ve °F arasında ayarlanabilir, lazer işaretleyici, arka aydınlatma, alarm fonksiyonu, K tipi termokupl girişi
İşlem Sıcaklığı	0°C...+50°C
Batarya Ömrü	Hiç durmadan 40 saat
Batarya	2 x 1,5 Volt AA
Boyutlar	233,8 x 207,5 x 60,6 mm
Ağırlık	1,350 gram (paketle)

---

**Teslimat İçeriđi:**

1 x Lazer Termometre 1800,

1 x Kullanım Kılavuzu.