



# Teknik Katalog

## [Sıcaklık Ölçüm Cihazı]

[PCE-IR 51]

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) 212 705 53 93

TR

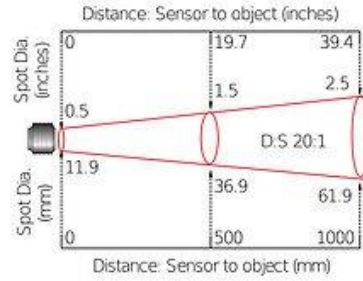
[www.pce-instruments.com/turkish](http://www.pce-instruments.com/turkish)  
[www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)

## Dijital termometre / Ayarlanabilir sıcaklık sensörü / USB / -20 ... 1000 ° C / Hızlı yanıt süresi

Basit sıcaklık sensörü PCE-IR 51 kompakt boyutları ile dikkat çekiyor. Sadece 18 x 45 mm boyutunda, bu sıcaklık kendi sınıfındaki en küçük biridir. Ölçüm aralığı... -20 olduğunu + 1000 ° C Kızılötesi sıcaklık sensörü USB üzerinden bir PC'ye bağlı. Bu sıcaklık sensörü PCE-IR kullanma 51, bir çok farklı malzeme yüzey sıcaklığı ölçülebilir. Sıcaklık sensörü dahil yazılım kullanıcı ölçüm değerlerini okumak ve bazı ayarları yapmanızı sağlar.

### Özellikler

- 20 ... 1000 ° C
- USB arabirim
- Ayarlanabilir yayılım
- M16 bağlantısı
- Kolay kurulum
- Kısa tepki süresi



### Teknik Özellikler

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| Ölçüm aralığı   | -20 ... 1000 ° C          |
| Hassasiyet      | Ölçülen değer $\pm\% 1$   |
| Yayılım         | Ayarlanabilir 0.2 ... 1.0 |
| Optik           | 20: 1                     |
| Tepki süresi    | 125 ms                    |
| Spektral aralık | 8 ... 14 mikron           |
| Güç kaynağı     | 5 V DC                    |
| Güç tüketimi    | 50 mA                     |
| Baud hızı       | 9600                      |
| Veri biçimi     | 8 veri biti               |

---

|                 |                                      |
|-----------------|--------------------------------------|
|                 | hiçbir parite                        |
|                 | 1 durdurma biti                      |
| Protokol        | Modbus                               |
| Malzeme         | Paslanmaz çelik                      |
| Boyutlar        | Bağlantı kablosu w / o 18 mm x 45 mm |
| Kablo uzunluğu  | 1 m                                  |
| Ağırlık         | 85 g                                 |
| Koruma sınıfı   | IP65                                 |
| Ortam sıcaklığı | 0 ... 75 ° C                         |
| Ortam bağıl nem | Maks.% 95 RH                         |

**Teslimat İçeriği:**

1 x Sıcaklık ölçüm cihazı PCE-IR 51,

1 x Yazılım,

1 x Kullanım Kılavuzu.