



# Teknik Katalog [İnfrared Termometre]

[PCE-779 N]

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)

**Yüzey sıcaklıklarının ölçümü için kompakt Termometrer / termo element ölçümü dahil /  
ayarlanabilir emisyon değeri / fark ölçüm fonksiyonu / tripod soketi /  
min, maks alarm fonksiyonu / LED aydınlatması**

İnfrared Termometre PCE-779N hızlı ve temassız bir şekilde sıcaklıkları ölçer. Sıcaklığı ya temassız bir şekilde infrared termometre üzerinden ya da bir termo element üzerinden ölçülebilir. İnfrared Termometre PCE-779N neredeyse bütün yüzeyler için kullanılabilir. İnfrared Termometre ile temassız bir ölçüm mümkün olduğu için, ayrıca yüksek sıcaklıklar güvenli bir şekilde ölçülebilir. Dahili çift lazer üzerinden kullanıcı İnfrared Termometre PCE-779N ile ölçüm noktasına odaklanabilir. İnfrared Termometre PCE-779N Max, Min ve Ortalama ölçümler gibi çeşitli ölçüm fonksiyonuna sahiptir. Ayrıca İnfrared Termometre PCE-779N termo element ve kızılötesi sıcaklığın arasındaki fark sıcaklığını görüntüleyebilir. İnfrared Termometrenin tipik uygulama alanları örn. gıda kontrolü, çeşitli hijyen testleri, yol yapımı, motorlarda sıcaklık ölçümüdür.

### Özellikler

- Ölçüm noktasına odaklanmak için çift lazer
- Ek termo element ölçümü
- Kolay kullanım
- Büyük ekran
- Fark değer ölçümü
- Tripot bağlantısı
- Max.- Min-Ölçümü
- Alarm Fonksiyonu

### Teknik Özellikler

	Kızılötesi ölçümü	Termo element ölçümü
Ölçüm aralığı	-60 ... +760 °C	-64 ... +1400 °C
Ölçüm hassasiyeti	<0 °C: ± 4 °C	± 1,5 % / ± °C
(23 ... 25 °C arası çevresel sıcaklıkda)	<500 °C: ±1,5 % +1°C >500 °C: ± 2 % + 2 °C	
Optik Çözünürlük	30 : 1	
Tepki süresi	1 sn	
Çözünürlük	0,1 °C - -83,2 ... +999,9 °C, 1 °C	
Emisyon değeri	ayarlanmış 0,95 ayarlanabilir 0,1 ... 1,0	
Ek ölçüm fonksiyonları	Max, Min, Fark, Ortalama	
Ekran	LCD, aydınlatmalı	
Güç kaynağı	2 x Pil AAA	

---

Kullanım koşulları	0 ... 50 °C
Lazer	2 sınıf
Ağırlık	256 gr.
Boyutlar	119,2 x 47,5 x 171,8 mm

**Teslimat İçeriği**

- 1 x PCE-779N İnfrared Termometre,
- 1 x Termo element,
- 2 x Pil (AAA),
- 1 x Kullanım Kılavuzu