



# Teknik Katalog

## [Endüstriyel Dijital Termometre]

[PCE-IR 53]

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)

---

**Termometre / Yapılandırılabilir sıcaklık sensörü / Modbus / 4 ... 20 mA / -20 ... 1000 ° C / Alarm rölesi / OLED dokunmatik ekran**

Profesyonel Endüstriyel Dijital Termometre PCE-IR 53, 4 ... 20 mA'lık bir modbus arabirimine sahiptir. Endüstriyel Dijital Termometre bir OLED ekran ile donatılmıştır. Ölçülen veriler Micro SD karta kaydedilebilir. Veriler ayrıca 4 ... 20 mA arabirimi üzerinden de iletilebilir. Endüstriyel Dijital Termometre, 60 ° C'ye kadar olan ortamlara monte edilebilir. Bu, sıcaklık sensörünü endüstriyel ölçümler için mükemmel bir şekilde yapar. Basit makine alarmlarını etkinleştirmek için sıcaklık sensörü bir röle ile donatılabilir. Ekran, tüm ayarların yapılabileceği bir dokunmatik arabirime sahiptir. Kompakt boyutlar ve birçok fonksiyon, Endüstriyel Dijital Termometre PCE-IR 53'ü zorlu endüstriyel şartlar için çok yönlü yapar.

**Özellikler**

- 20 ... 250 ° C
- Micro SD kartlı veri kaydedici
- Modbus arabirimi
- OLED ekranı
- Emissivite ayarlanabilir
- M16 bağlantısı
- Kolay kurulum
- Kısa yanıt süreleri

**Teknik Özellikler**

Ölçüm Aralığı	-20 ... 1000 ° C
Hassasiyet	Ölçülen değer ±% 1
Yayılm	Ayarlanabilir 0.2 ... 1.0
Optik	15: 1
Spektral Aralık	8 ... 14 µm
Güç Kaynağı	24 V DC
Çıkış	4 ... 20 mA
Empedans	900 ohms

---

Arayüz (seçilebilir)	Modbus RTU
Depolama Aralığı	1 / s ... 1 / gün
Micro SD Kart Maks.	2 GB (dahil değil)
Veri Biçimi	CSV
Alarm Rölesi (seçilebilir)	Geçiş rölesi 24V / 1 A DC
Boyutlar	96 x 64 x 36 mm görüntüler
Boyutlar Sıcaklık Sensörü	Ø18 x 45 mm M16
Kablo Uzunluğu	1 m
Ağırlık	390 g
Koruma Sınıfı	IP65
Ortam Sıcaklığı	0 ... 60 ° C
Ortam Nemi Maks.	% 95 bağıl nem

**Teslimat İçeriği:**

1 x Endüstriyel Dijital Termometre PCE-IR 53

1 x Kullanım Kılavuzu

**Kalibrasyon Sertifikası teslimata dahil değildir. Fiyat için irtibata geçiniz.**

**Eğitim talebiniz varsa irtibata geçiniz.**