

Infrared Termometre PCE-670



Infrared Termometresi PCE-670

Taşınabilir / -33 ... 500°C geniş ölçüm aralığı / 9:1 optik çözünürlük /
°C ve °F olarak görüntüleme / Dairesel lazer / Ekran

İnfrared termometre PCE-670, yüzey sıcaklığının temassız ölçümü için kullanılan basit, kullanışlı ve taşınabilir bir cihazdır. İnfrared termometrenin ölçüm sırasında mevcut sıcaklığı gösteren bir ekranı bulunur. Temassız ölçüm yöntemi ile sıcak, tehlikeli ya da ulaşılması zor nesnelere bile bir saniye içerisinde yüzey sıcaklığı ölçülebilir. İnfrared termometre ile uygulamalar neredeyse sınırsızdır. Bu nedenle cihaz, ısıtma ve havalandırma sistemlerinin kontrolünde, yerden ısıtmada, elektrik sistemlerinde sıcak noktaları tespit etmede vb. kullanılabilir. İnfrared termometrenin emisyon değeri 0.95'e ayarlanmıştır ve böylece tüm sıcaklık ölçüm görevlerinin %90'ını kapsar.

Ölçüm yüzeyinin daha iyi bir şekilde incelenmesi için cihazda dairesel bir lazer bulunur. Dairesel lazer, yüzeyin mesafesine göre büyür ya da küçülür. İnfrared termometre, 1.5V AA pil ile çalışır ve 30 saate kadar kullanılabilir.

- ▶ IR sıcaklık ölçüm aralığı: -33 ... 500°C
- ▶ Ölçüm değerleri °C ya da °F olarak görüntülenir
- ▶ Otomatik kapanma
- ▶ Mevcut ve maksimum sıcaklık gösterimi
- ▶ Son ölçüm 2 saniye ekranda kalır
- ▶ Optik çözünürlük: 9:1
- ▶ Kolay kullanım
- ▶ Pil ve kullanım kılavuzu dahil

Teknik özellikler

Sıcaklık Ölçüm Aralığı	-33 ... 500°C
Çözünürlük	-9.9 ... 199.9°C: 0.1°C
	<10°C: 1°C
	>200°C: 1°C
Hassasiyet	Ölçüm değerinin \pm %2'si ya da \pm 2°C büyük değer geçerlidir
Optik Çözünürlük	9:1
Emisyon Derecesi	0.95 (sabit)
Lazer	Dairesel lazer Class 2 <1mW
Çalışma Süresi	Yaklaşık 30 saat
Çevre Koşulları	0 ... 30°C, maks. %90 n.o
Depolama Koşulları	-10 ... 40°C, maks. %65 n.o
Güç Kaynağı	1.5 V AA pil
Ekran	LCD ekran
Boyut	150 x 25 x 27 mm
Ağırlık	Yaklaşık 74 g

Ek bilgi

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com