

Infrared Termometre PCE-ILD 10



Infrared Termometre PCE-ILD 10

**Ayarlanabilir alarm sınırları / -50 ... 500°C ölçüm aralığı / 12:1 optik çözünürlük /
2 Hz ölçüm hızı / Çok noktalı lazer / Sağlam gövde / Beş LED'li kontrast halkası /
Opsiyonel ISO kalibrasyon sertifikası**

Infrared termometre PCE-ILD 10'un -50 ... 500°C ölçüm aralığı ve 0.10 ... 1.00 ayarlanabilir emisyon değeri bulunur. Mevcut ölçüm değerinin yanı sıra, minimum, maksimum, ortalama ve fark değeri de görüntülenebilir. Böylelikle, infrared termometre, yüzey sıcaklığını belirlemek için pek çok ölçüm görevinde kullanılabilir. Cihazda bulunan çok noktalı lazer, ölçüm noktasını hizalamak için kullanılır. Infrared termometrenin 12:1 optik çözünürlüğü bulunur.

Sıcaklığı kontrol etmek için herhangi bir sınır değeri cihazda kaydedilebilir. Sınır değerinin aşılması ya da bu değer altına düşülmesi durumunda infrared termometrede otomatik olarak sesli ve görsel alarm oluşur.

Normal sıcaklık ölçümüne ek olarak cihazda her biri 5 LED'ten oluşan 2 LED halkası mevcuttur. Infrared termometre üzerinde bulunan mavi LED halkası ile kontrast maddeyle donatılmış iklimlendirme sistemlerindeki sızıntılar bulunabilirken beyaz LED halkası ile de çevre aydınlatılabilir.

- ▶ Ölçüm aralığı: -50 ... 500°C
- ▶ 2 Hz'lik ölçüm hızı
- ▶ Beyaz ve mavi ışık halkası
- ▶ Optik çözünürlük: 12:1
- ▶ Çok noktalı lazer
- ▶ Opsiyonel ISO kalibrasyon sertifikası

Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı	-50 ... 500°C
Çözünürlük	0.1°C
Hassasiyet	-50 ... 20°C'de: ±3°C 20 ... 500°C'de: ±2% ya da ±2°C
Tekrarlanabilirlik	±1°C
Optik Çözünürlük	12:1
Emisyon Oranı	0.10 ... 1.00
Ölçüm Hızı	2 Hz
Spektral Aralık	8 ... 14 µm
Ölçüm Aralığı Aşıldığında	Ekranda " - - - - " görüntülenir.
Lazer Çıkış Gücü	<1 mW
Dalga Boyu	630 ... 670 nm
Lazer Sınıfı	2
Işık Halkası	5 x beyaz LED, 5 x mavi LED
Güç Kaynağı	2 x 1.5 V AA pil
Çevre Koşulları	0 ... 50°C / 32 ... 122 °F, 10 ... 90% n.o, yoğuşmasız
Depolama Koşulları	-10 ... 60°C / 14 ... 140°F, 10 ... 90% n.o, yoğuşmasız
Boyut	180 x 100 x 55 mm
Ağırlık	329 g (pil dahil)

Ek bilgi

Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com