İNFRARED TERMOMETRE

PCE-779N-ICA



- **Ölçüm noktası odaklaması için çift lazer**
- **Ek termokupl ölçümü**
- **Kolay kullanım**
- **Büyük ekran**
- **Fark değeri ölçümü**
- **Ortalama ve fark değeri ölçümü**
- **Ekstrem değer ölçümü**
- **Alarm fonksiyonu**
- **ISO Kalibrasyon Sertifikası dahil**

İnfrared Termometre, hızlı sıcaklık ölçümüne hizmet eder. Bu sırada sıcaklıkları İnfrared Termometre ile temassız olarak veya bir termokupl üzerinden ölçme imkânı bulunmaktadır. Bu durumda İnfrared Termometre neredeyse tüm yüzeyler için uygundur. İnfrared Termometre temassız bir ölçüme izin verdiğinden, yüksek sıcaklıklar da güvenli bir mesafeden ölçülebilir. İnfrared Termometre'nin dahili çift lazeri üzerinden kullanıcı ölçüm noktasını tam olarak odaklayabilir.

İnfrared Termometre, çok sayıda ölçüm fonksiyonu sunar. Bunlar arasında ekstrem değer fonksiyonlarının yanı sıra ortalama ve fark fonksiyonu da bulunmaktadır. Böylece İnfrared Termometre, temassız ve temaslı sıcaklık ölçümünün birçok alanını kapsar ve birçok uygulama alanı için uygundur.

Özellikler

K Tipi Sıcaklık	
Ölçüm aralığı	-64 ... +1400 °C
Çözünürlük	1 °C
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ±%1'i veya ± 1 °C (daha büyük birim geçerlidir) (ortam sıcaklığı = 23 ± 6 °C altında ölçüm)
İnfrared Sıcaklık	
Ölçüm aralığı	-60 ... +760 °C
Çözünürlük	1 °C
Hassasiyet	TObj = - 60 ... 0 ± (2 + 0,05/degC) degC, TObj = 0 ... 760: ölçüm değerinin ± %2'si veya ± 2 °C (daha büyük birim geçerlidir)

Genel teknik bilgiler	
Çıkışlar (Ek bilgi)	K-tipi sensör için arayüz
Ölçüm fonksiyonları	MAKS, MİN, Fark, Ortalama değer
Birimler	°C, °F
Ekran tipi	Aydınlatmalı LCD
Ekran boyutu	1,6 İnç
Tepki süresi	1 sn
Çalışma süresi	30 saat
Çalışma süresi Ek bilgiler	Lazer olmadan: min. 30 saat Lazer ve LED açıkken: min. 3 saat
Otomatik kapanma ayarlanabilir	1 ... 12 dk
Lazer	Sınıf 2 < 1mW
Emisyon derecesi	0.1 ... 1
Emisyon derecesi	0,95
Menü dili	İngilizce (ABD), İngilizce (Büyük Britanya)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP20
Akü / Pil	2 x 1,5 V AAA Pil , Alkali-Manganez
Pil kapasitesi	1200 mAh
Çalışma koşulları	0 ... 50 °C , %10 ... 90 n.o.
Depolama koşulları	-20 ... 60 °C , %0 ... 80 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	172 x 119 x 48 mm
Ağırlık	256 g

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
info@pce-cihazlari.com.tr