

Infrared Termometre PCE-IR 80



Infrared Termometre PCE-IR 80

Temaslı ve temassız ölçüm / 330°C'ye kadar / Paslanmaz çelik sensör / Kolay kullanım

Infrared termometre PCE-IR 80, gıda sıcaklığını hızlı bir şekilde kontrol etmek için kullanılır. Cihazın mutfaklar, depolar, catering hizmetleri ve soğutmalı depolar gibi çeşitli kullanım alanları mevcuttur. Infrared termometrenin temaslı ve temassız olmak üzere iki tür ölçümü bulunur. Temassız ölçümde infrared aracılığıyla nesnenin sıcaklığı temassız olarak ölçülebilir. Cihazın ölçüm aralığı -35 ... 330°C'dir. Infrared termometrenin emisyonu her zaman en iyi ölçüm sonuçlarının elde edilebilmesi için ayarlanabilir.

Bunun haricinde, infrared termometrede paslanmaz çelik bir delme sensörü bulunur, böylece, cihaz nesneyi delerek de ölçüm gerçekleştirebilir. Bu yöntem ile çekirdek sıcaklığı -20 ... 260°C ölçüm aralığında ölçülür. Infrared termometrenin ölçüm birimi °C ve °F olarak seçilebilir. 10 ms'lik hızlı tepki süresi ve 0.1°C'lik yüksek çözünürlük PCE-IR 80'i tamamlayan özelliklerdendir. Cihazın teslimat içeriğinde CR2032 pil yer alır.

- ▶ Temaslı ve temassız sıcaklık ölçümü tek bir cihazda birleştirilmiştir
- ▶ Geniş ölçüm aralığı
- ▶ HACCP'ye göre gıda sektöründe kullanıma uygun
- ▶ Ayarlanabilir emisyon (gıda için önceden ayarlanmış)
- ▶ Hızlı tepki süresi
- ▶ Hold fonksiyonu (Min./Maks.)
- ▶ Devamlı ölçüm fonksiyonu
- ▶ Su geçirmez özelliği ile kolay temizlenebilir

Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı	-35 ... 330°C
Çözünürlük	0.1°C
Hassasiyet	-35 ... 0°C: $\pm 4^\circ\text{C}$, $> 0^\circ\text{C}$: ölçüm değerinin $\pm \%2$ 'si $\pm 2^\circ\text{C}$

Ölçüm Türü: Delme Sensörü

Ölçüm Aralığı	-20 ... 260°C
Çözünürlük	0.1°C
Hassasiyet	Ölçüm değerinin $\pm \%1$ 'i $\pm 1.5^\circ\text{C}$

Optik Çözünürlük	4:1
Emisyon	Ayarlanabilir, 0.1 ... 1.0
Tepki Süresi	10 ms
Spektral Aralık	8 ... 14 μm
Güç Kaynağı	3.0V CR2032 pil
Çevre Koşulları	0 ... 50°C, maks. 80% n.o
Boyut	151 x 41 x 20 mm
Ağırlık	Yaklaşık 100 g

Ek bilgi

Kullanım Kılavuzu



Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com