

# Gıda Termometresi PCE-IR 90



## Gıda Termometresi PCE-IR 90

**Bluetooth arayüzü / -40 ... 300°C ölçüm aralığı / Şarj istasyonu / Çekirdek sıcaklığı kontrolü için delme sıcaklık probu / Arka aydınlatma / Sıcaklık göstergesi / Kronometre / 0.95 emisyon derecesi**

Gıda termometresi PCE-IR 90, gıdaların sıcaklığını kontrol etmek için kullanılır. Kızılötesi sensör aracılığıyla yüzey sıcaklığı ölçümünün yanı sıra katlanabilir direnç sıcaklık sensörü aracılığıyla çekirdek sıcaklığı da belirlenebilir. Her iki sensörün de -40 ... 300°C ölçüm aralığı bulunur.

Ekranında ölçüm değerlerinin yanı sıra sıcaklık da görüntülenir. Bu gösterge, ölçülen gıdanın sıcaklığının ideal olup olmadığını gösterir. Sıcaklığın 4 ... 65°C arasında olması durumunda kırmızı LED, 4°C'den soğuk ya da 65°C'den sıcak olması durumunda da yeşil LED yanar. Bu fonksiyon, ilgili sıcaklık zincirini izlemek için özellikle önemlidir. Bu nedenle, cihaz, özellikle gıda endüstrisinde kullanılır.

Bluetooth arayüzü, cihaz ve Android ya da iOS cihaz arasındaki bağlantıyı sağlar. Ücretsiz uygulama ile ölçüm değerleri kaydedilebilir ve daha sonraki analizler için dışarı aktarılabilir. Cihazın şarj işlemi, teslimat içeriğine dahil şarj istasyonu aracılığıyla gerçekleştirilir. Gerekli durumlarda cihaz, 5 V mikro USB arayüzü kullanılarak da şarj edilebilir.

- ▶ Ölçüm aralığı: -40 ... 300°C
- ▶ Kızılötesi ve delme sıcaklık sensörü
- ▶ Zamanlayıcı ve kronometre fonksiyonu
- ▶ Mikro USB kablolu şarj istasyonu
- ▶ Bluetooth arayüzü
- ▶ Mobil sıcaklık ölçüm cihazı
- ▶ Kolay kullanım

# Teknik özellikler

## Kızılötesi Ölçümü

Ölçüm Aralığı	-40 ... 300°C
Çözünürlük	0.1°C
Hassasiyet	0 ... 65°C'de: ± 1°C < 0°C'de: ± 2.5°C > 65°C'de: ± 1.5%
Optik Çözünürlük	2: 1
Tepki Süresi	< 500 ms

## Delme Probu

Ölçüm Aralığı	-40 ... 300°C
Çözünürlük	0.1° C
Hassasiyet	-40 ... 200°C'de: ± 1°C > 200°C'de: ± 1.5°C
Sensör Türü	Direnç sıcaklık sensörü
Prob Uzunluğu	100 mm

## Diğer Teknik Özellikler

Emisyon Derecesi	0.95 sabit
Arayüz	Bluetooth (veri aktarımı) Mikro USB (şarj etmek için)
Ek Fonksiyonlar	Zamanlayıcı ve kronometre
Güç Kaynağı	4.2V 1300-mAh pil, Mikro USB arayüzü aracılığıyla 5V DC / 1 A sabit voltaj kaynağı
Çevre Koşulları	0 ... 50°C, < 85% n.o, yoğuşmasız
Boyut	176 x 55 x 40 mm
Ağırlık	185 g

# Ek bilgi

## Ürün hakkında daha fazla bilgi



## Benzer ürünler

