ENDÜSTRIYEL DIJITAL TERMOMETRE

PCE-IR 100



- **Temaslı ve temassız sıcaklık ölçümü tek bir cihazda birleştirilmiştir**
- **Büyük ölçüm aralığı**
- **HACCP'ye göre gıda sektöründe kullanıma uygun**
- **Ayarlanabilir emisyon (gıda için önceden ayarlanmış)**
- **Hızlı tepki süresi**
- **Hold fonksiyonu (Min./Maks.)**

Endüstriyel dijital termometre PCE-IR 100, gıda işletmecilerinin ve gıda müfettişlerinin ilgili gıda sıcaklığının HACCP aralıklarında olup olmadığını belirlemeleri için basit ama etkili bir yöntem sunar. Endüstriyel dijital termometre ile yüzey sıcaklığı kontaminasyon riski olmadan hızlı ve hassas bir şekilde kontrol edilebilir. Buna ek olarak, gıdanın çekirdek sıcaklığı da tespit edilebilir.

Endüstriyel dijital termometre, sıcaklığın hızlı ve kolay bir şekilde belirlenmesini sağlar. Katlanabilir delme sensörü ile incelenen ürünler için herhangi bir risk oluşturmadan temassız çekirdek sıcaklığı ölçümü gerçekleştirilebilir. Endüstriyel dijital termometre, hızlı ve temassız yüzey sıcaklığı ölçümünü ve kolay kullanım ve hassasiyet gibi özellikleri katlanabilir delme sensörü aracılığıyla gerçekleştirilen çekirdek sıcaklığı ölçümü ile birleştirir.

Ekranın alt kısmında bulunan renkli LED'ler yardımıyla sıcaklık aralıklarının "güvenli" ve güvenli değil" şeklinde değerlendirilmesi mümkündür.

Özellikler

K Tipi Sıcaklık	
Ölçüm aralığı	-55 ... -5 °C
Çözünürlük	0,2 °C
Hassasiyet	±1 °C
K Tipi Sıcaklık	
Ölçüm aralığı	-5 ... +65 °C
Çözünürlük	0,2 °C
Hassasiyet	±0,5 °C
K Tipi Sıcaklık	
Ölçüm aralığı	65 ... 330 °C
Çözünürlük	0,2 °C
Hassasiyet	±1 °C
İnfrared Sıcaklık	
Ölçüm aralığı	-33 ... 0 °C
Çözünürlük	0,2 °C
Hassasiyet	±1°C + 0,1°C
İnfrared Sıcaklık	
Ölçüm aralığı	0 ... 65 °C
Çözünürlük	0,2 °C
Hassasiyet	±1 °C
İnfrared Sıcaklık	
Ölçüm aralığı	65 ... 200 °C
Çözünürlük	0,2 °C
Hassasiyet	Ölçüm değerinin ±%1,5'i

Genel teknik bilgiler	
Ölçüm fonksiyonları	MAKS, MİN, HOLD, KİLİT
Birimler	°C, °F
Ekran boyutu	1,2 İnç
Sensör	(K tipi) Termokupl
Tepki süresi	500 mS
Çalışma süresi	40 saat
Ölçüm noktası	2,5:1
Işık kaynağı	LED
Tekrarlanabilirlik	Cihazın doğruluğu kapsamında
Emisyon derecesi	0.1 ... 1
Emisyon derecesi	0,95
Spektral aralık	8 ... 14 µm
Boyutlar	Sensör: - Çap: 3,2 mm - Uzunluk: 113 mm
Menü dili	İngilizce (ABD), İngilizce (Büyük Britanya)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP65
Akü / Pil	2 x 1,5 V AAA Pil , Alkali-Manganez
Pil kapasitesi	1200 mAh
Çalışma koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 80 n.o.
Depolama koşulları	-20 ... 50 °C , %0 ... 80 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	160 x 40 x 22 mm
Ağırlık	80 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