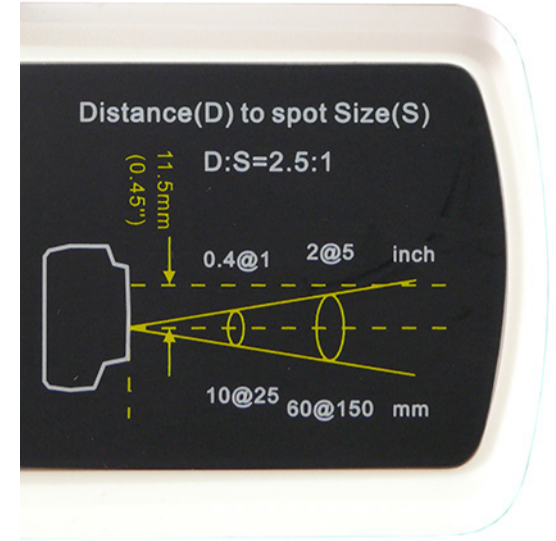


Probu Termometre PCE-IR 100



Probu Termometre PCE-IR 100

Temaslı ve temassız sıcaklık ölçümü / Gıda, ham gıda ürünleri, soğutulmuş ürünler vb. için ya da çekirdek sıcaklığını (katlanabilir delme sensörü ile) belirlemek için / HACCP standardı ile uyumlu

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

Cihaz, sıcaklığın hızlı ve kolay bir şekilde belirlenmesini sağlar. Katlanabilir delme sensörü ile incelenen ürünler için herhangi bir risk oluşturmadan temassız çekirdek sıcaklığı ölçümü gerçekleştirilebilir. Probu 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.

- ▶ 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
- ▶ Opsiyonel ISO kalibrasyon sertifikası
- ▶ Su geçirmez özelliği ile kolay temizlenebilir (yıkanebilir gövde)

Teknik özellikler

Temassız İnfared Ölçüm

Sıcaklık Ölçüm Aralığı	-33 ... +220°C
Çözünürlük	0.2°C
Hassasiyet	-30 ... 0°C: $\pm 1^\circ\text{C} + 0.1/^\circ\text{C}$ 0 ... 65°C: $\pm 1^\circ\text{C}$ 65 ... 200°C: ölçüm değerinin $\pm \%1.5'$
Tepki Süresi	< 500 ms
Spektral Hassasiyet	8 ... 14 μm
Emisyon	0.01 aralıklarla 0.10 ... 1.00 arasında ayarlanabilir (varsayılan 0.95'dir)
Optik Çözünürlük	2.5:1
Minimum Ölçüm Noktası Çapı	11.5 mm

Temaslı Ölçüm (Çekirdek Sıcaklığı)

Sıcaklık Ölçüm Aralığı	-55 ... +330°C
Çözünürlük	0.2°C
Hassasiyet	-5°C'nin altında: $\pm 1^\circ\text{C}$ -5 ... +65°C arasında: $\pm 0.5^\circ\text{C}$ 65°C'nin üstünde: ölçüm değerinin $\pm \%1.0'$
Tepki Süresi	7 - 8 s
Sensör Boyutları	Çap: 3.2 mm / uzunluk: 150 mm
Sensör Türü	Termokupl (K tipi)

Diğer Teknik Özellikler

Tekrarlanabilirlik	Cihazın hassasiyeti dahilinde
Fonksiyon	Max / Min / Hold / Lock
Ortam Sıcaklığı	0 ... 50°C
Güç Kaynağı	2 x 1.5V AAA pil
Pil Ömrü	Minimum 40 saat devamlı kullanım
Ölçüm Noktası Aydınlatması	LED
Değerlerin Ekranda Tutulması	15 saniye
Ekran	4 dijital
Koruma	IP65 (su geçirmez)
Boyut	190 x 22 x 38 mm (pil dahil)

Ek bilgi

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change

