

ÇİFT BOŞLUKLU KARA CİSİM RADYASYON KAYNAĞI PIC-D155



ÖZELLİKLER

Sıcaklık aralığı	düşük aralığı: -15°C~100°C; yüksek aralığı: 50°C~500°C
Çözünürlük	0,01°C (-15°C~100°C'de); 0,1°C (100°C~500°C'de)
Kararlılık	≤(0,1°C ya da 0,1% t , hangisi daha büyükse)/10min*
Tekdüzelik	≤(0,15°C ya da 0,15% t , hangisi daha büyükse)*
Salımlılık	>0,995
Boşluk boyutu	düşük aralık: Ø65mm; yüksek aralık: Ø50mm
Boşluk derinliği	düşük aralık: 110mm; yüksek aralık: 160mm
Soğuma süresi	ortam sıcaklığından -15°C'ye kadar 30 dakika
Isınma süresi	ortam sıcaklığından 500°C'ye 60 dakika
Güç kaynağı	220V/50Hz
Güç	850W
Boyut	380×295×320mm
Ağırlık	17,1Kg

- Kızılötesi termometrelerin ve kızılötesi termal görüntüleme cihazlarının kalibrasyonu için 50 mm ve 65 mm'lik büyük hedef boyutları
- İki bağımsız kara cisim boşluğu içerir
- Kara cisim radyasyonunun emisyonu 0,995'ten daha iyidir
- Yüksek hassasiyetli 0,1 seviyeli sıcaklık kontrol ölçer
- Çok noktalı sıcaklık düzeltme fonksiyonu

STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 adet
-----------	--------

*|t| kara cisim ışık kaynağının mutlak sıcaklık değeridir

8

KIZILÖTESİ VE PENETRASYON TERMOMETRESİ 0321-IT42

- Nesnelerin yüzeyini ve iç sıcaklığını ölçebilir
- Düşük pil göstergesi
- Ekran arka ışığı
- Yüksek ve düşük alarm
- Otomatik veri tutma (kızılötesi sistem)
- Otomatik kapanma (kızılötesi sistem)
- Birimler: °C/°F

ÖZELLİKLER

Kızılötesi sistem	sıcaklık aralığı	-15°C~280°C/5°F~536°F
	sıcaklık çözünürlüğü	0,1°C/0,1°F
	sıcaklık hassasiyeti	±3,0°C (-15°C~20°C'de); diğer aralığı ±(1%+1,0)°C
	nokta boyutuna uzaklık (D:S)	4:1
	salımlılık	0,95 (sabit)
Penetrasyon sistemi	spektral yanıt	8~14µm
	sıcaklık aralığı	-40°C~200°C/-40°F~392°F
	sıcaklık çözünürlüğü	0,1°C/0,1°F
Tekrarlılık	sıcaklık hassasiyeti	±2,0°C (-40°C~0°C'de); diğer aralığı ±(1%+1,0)°C
		±3,6°F (-40°F~32°F'de); diğer aralığı ±(1%+1,8)°F
		<1,0°C
Ölçü yanıt süresi		<500ms
Güç kaynağı		2×1,5V AAA pil
Boyut		140×39×24mm
Ağırlık		140g



IP65
SU GEÇİRMEZ



STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 adet
Pil (AAA)	2 adet