



Teknik Özellikler [Lazer Termometre]

[PCE-675]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Mail: info@pce-cihazlari.com.tr
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

Lazer Termometre PCE-675

Kırmızı lazer pointer ile kullanımı kolay lazer termometre / K tipi / Yüzey sıcaklıkları / Hava sıcaklığı / Nem / Çiğlenme noktası sıcaklığı için ölçüm girişi

Lazer termometre PCE-675 13: 1 nokta-nokta oranına sahiptir ve yüzey sıcaklıklarını ve ortam nemini çok uzun bir mesafeden doğru bir şekilde ölçebilir. Lazer termometre, kolay kullanım ve kırmızı lazer pointeri gibi avantajlara sahiptir. Bu özellikler, doğru ölçümler için lazer termometrenin neredeyse mükemmel hizalanmasına izin verir.

Lazer termometre evrensel olarak uygulanabilir. Entegre el feneri, ölçüm noktasının karanlıkta aydınlatılmasını sağlar. Lazer termometrenin bireysel ayarları, çok çeşitli sıcaklıkların ve nemin ölçülmesini sağlar. Lazer termometre sabit bir emisyon değerine sahip değildir, ancak 0,1 ila 1,0 ayar aralığına sahiptir, böylece tüm sıcaklık ölçümü görevlerinin % 90'ından fazlasını kapsar.

Özellikler

- Düşük ölçüm dizisi
- Emisivite 0,1 ile 1,0 arasında ayarlanabilir
- Otomatik kapanma
- Değiştirilebilir lazer nişan yardımı
- Ölçülen değer göstergesi, ° C ile ° F arasında seçilebilir
- Farklı ölçüm ayarları
- Kompakt ve sağlam tasarım

Teknik Özellikler**Ölçüm Fonksiyonu****Infrared**

Ölçüm Aralığı

-50 ... 550 °C

Çözünürlük

0,1 °C

1 °C

Hassasiyet

-50 ... 0 °C: ± 3 °C**> 0° C: ± 1,5 % veya ± 2,0****daha büyük değer sayar****Ölçüm Fonksiyonu****K Tipi**

Ölçüm Aralığı

-50 ... 850 °C

Çözünürlük

0,1 °C

1 °C

Hassasiyet	$\pm 1,5 \%$ veya $\pm 1,5 \text{ }^{\circ}\text{C}$ daha büyük değer sayar
Ölçüm Fonksiyonu	Hava Sıcaklığı
Ölçüm Aralığı	-20 ... 60 $^{\circ}\text{C}$
Çözünürlük	0,1 $^{\circ}\text{C}$
Hassasiyet	0 ... 40 $^{\circ}\text{C}$: $\pm 1,0 \text{ }^{\circ}\text{C}$ Kalan: $\pm 2 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Ölçüm Fonksiyonu	Hava Nemi
Ölçüm Aralığı	0 ... 100 % n.o.
Çözünürlük	1 %
Hassasiyet	35 ... 75 % n.o.: $\pm 3,0 \%$ n.o. Kalan: $\pm 5 \%$ n.o.
Ölçüm Fonksiyonu	Çiğ Noktası
Ölçüm Aralığı	-20 ... 60 $^{\circ}\text{C}$
Çözünürlük	0,1 $^{\circ}\text{C}$
Hassasiyet	25 $^{\circ}\text{C}$,40 ... 80 % n.o.: $\pm 1,5 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Ölçüm Fonksiyonu	Islak Hazne Sıcaklığı
Ölçüm Aralığı	-20 ... 60 $^{\circ}\text{C}$
Çözünürlük	0,1 $^{\circ}\text{C}$
Hassasiyet	25 $^{\circ}\text{C}$: $\pm 1,5 \text{ }^{\circ}\text{C}$
Emisyon Derecesi	0,1 ... 1,0 arasında ayarlanabilir
Optik Çözünürlük	13 : 1
Tepki Süresi	$\leq 500 \text{ ms}$
Spektral Duyarlılık	8 ... 14 μm
Lazer	$\leq 1 \text{ mW}$, 630 ... 670 nm, Sınıf 2 lazer
Otomatik Kapanma	bir dakika sonra
Çalışma Koşulları	0 ... 50 $^{\circ}\text{C}$ / $\leq 95\%$ n.o.
Depolama Koşulları	-20 ... 70 $^{\circ}\text{C}$ / $\leq 80 \%$ n.o.
Güç Kaynağı	9 V Pil
Ağırlık	Yaklaşık. 130 g

Teslimat İçerięi;

- 1 x Lazer Termometre PCE-675,
- 1 x Termokupl-K Tipi,
- 1 x 9 V Blok Akü,
- 1 x Taşıma antası,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.