



Teknik Özellikler [Sıcaklık Ölçüm Cihazı]

[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

Sıcaklık Ölçüm Cihazı PCE-675

Kırmızı lazer pointer ile kullanımı kolay Sıcaklık Ölçüm Cihazı / K tipi / Yüzeysel sıcaklıkları / Hava sıcaklığı / Nem / Çiğlenme noktası sıcaklığı için ölçüm girişi

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

Sıcaklık Ölçüm Cihazı evrensel olarak uygulanabilir. Entegre el feneri, ölçüm noktasının karanlıkta aydınlatılmasını sağlar. Sıcaklık Ölçüm Cihazının bireysel ayarları, çok çeşitli sıcaklıkların ve nemin ölçülmesini sağlar. Sıcaklık Ölçüm Cihazının 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 İçeriĐi;

- 1 x Sıcaklık lüm Cihazı PCE-675,
- 1 x Termokupl-K Tipi,
- 1 x 9 V Blok Akü,
- 1 x Taşıma antası,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.