



Teknik Katalog

[Isı Ölçüm Cihazı]

[PCE-T 318]

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) 212 471 11 50

TR

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

PCE-T 318 Dijital Termometre

-100 ... 300 ° C arası sıcaklıkları ölçer (-148 ... 572 ° F) / IEC751 PT100, PT500 ve PT1000 sensörleri ile uyumludur / 1 x 4 telli PT100 sınıf A sensör içerir

PCE-T 318, laboratuvar, endüstriyel ve ısıtma, havalandırma, iklimlendirme ve soğutma (HVACR) sistem ve uygulamalarındaki sıcaklığı ölçmek için kullanılan bir dijital termometredir. IEC751 PT100, PT500 ve PT1000 sensörleri ile uyumlu olan bu platin direnç sıcaklık detektörü (RTD) dijital termometre, teslimat içeriğinde 1 x 4 telli PT100 A sınıfı sensör içerir. (PT100 sensörleri 0 ° C / 32 ° F'de 100 ohm'luk bir dirence sahiptir.) Ek sensörler ayrıca satılır.

Bu portatif el tipi termometre, -100 ... 300 ° C / -148 ... 572 ° F arasında 0.1 ° ekran çözünürlüğü ile etkileyici bir sıcaklık ölçüm aralığı sunar. Termometre minimum, maksimum, ortalama ve hold (tutma) işlevlerine sahiptir. Ek olarak, cihaz pil gücünü korumak için bir süre işlem yapılmadığında otomatik olarak kapanacaktır. Ölçümler, kullanıcının tercihine bağlı olarak Celsius (° C) veya Fahrenheit (° F) cinsinden cihazın arka aydınlatmalı geniş LCD ekranında gösterilebilir.

Özellikler

- Yüksek hassasiyet
- Arka aydınlatmalı geniş LCD ekran
- Min, max, ortalama ve hold (tutma) işlevleri
- Ayarlanabilir ölçüm birimleri (° C veya ° F)
- Pil gücünü korumak için otomatik kapanma
- IEC751 PT100, PT500 ve PT1000 sensörleri ile uyumludur
- Teslimat içeriğinde 1 x 4 telli PT100 A sınıfı sensör bulunur

Teknik Özellikler

Ölçüm aralığı	-100 ... 300°C / -148 ... 572°F
Çözünürlük	0.1°C / 0.18°F
Hassasiyet (23 °C / 73.4 °F ± 5 °C / ± (% 0,1 + 0,4 °C / 0,72 °F) 9°F'de)	
Sensör	1 x 4 telli PT100 sınıfı A sensör dahildir IEC751 PT100, PT500 ve PT1000 sensörleri ile uyumludur
Ölçüm akımı	Yaklaşık 0.53-mA
Sensör girişi sayısı	1
Ölçüm hızı	0,5 sn.
Giriş koruma sınıfı	IP67 = toz geçirmez, su geçirmez
Güç kaynağı	3 x 1.5V AAA pil
Pil ömrü	Sürekli kullanım yaklaşık 100 saat
Çalışma koşulları	0 ... 50 °C / 32 ... 122 °F, %0 ... 80 Bağıl Nem
Depolama koşulları	-10 ... 60 °C / 14 ... 140 °F, %0 ... 80 Bağıl Nem
Boyutlar	El cihazı: 150 x 66 x 31 mm / 5,9 x 2,6 x 1,2 inç Sensör (paslanmaz çelik parça): 124 x Ø 3,2 mm / 4,9 x Ø 0,13 inç Sensör (toplam): 240 x Ø 15 mm / 9,4 x Ø 0,6 inç
Ağırlık	Yaklaşık 175 g / 1 lb

Teslimat İçeriği:

- 1 x PCE-T 318 dijital termometre,
- 1 x PT100 sensör,
- 3 x 1.5V AAA pil,
- 1 x Kullanım kılavuzu.