

Çubuk Termometre PCE-T 318



Çubuk Termometre PCE-T 318

Hassas Pt100 dijital termometre / Min, maks ve ortalama deęer fonksiyonu / Yüksek hassasiyet

Çubuk termometre PCE-T 318, direnç sensörlerini bağlamak için kullanılan bir ölçüm cihazıdır. IEC751'e göre tüm platin direnç sensörleri cihaza bağlanabilir. Pt100 sensörlerinin 0.0°C'de 100 Ohm'luk bir direnci vardır. Burada, ölçüm yöntemlerinin açıklamalarını ve farklı PT-100 sensör elemanlarını bulabilirsiniz.

Çubuk termometrenin ölçüm aralığı -100 ... 300°C arasındadır ve çözünürlüğü de 0.1°C'dir. Platin sensörleri, 4 telli teknoloji ile cihaza bağlanır. Çubuk termometrede devamlı sıcaklık ölçümünün yanı sıra manuel hold fonksiyonu da bulunur. Kullanıcı tarafından bir tuşa basılarak ölçüm değeri ekranda dondurulabilir. PCE-T 318'de otomatik minimum, maksimum ve ortalama değeri fonksiyonu da mevcuttur.

- ▶ Yüksek hassasiyet
- ▶ Geniş LCD ekran
- ▶ Min, maks ve ortalama değeri fonksiyonu
- ▶ Hold fonksiyonu
- ▶ Arka aydınlatma
- ▶ Seçilebilir farklı birimler
- ▶ Pil tasarrufu için otomatik kapanma
- ▶ Pt100 sensörü dahil

Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı	-100 ... 300°C
Çözünürlük	0.1°C
Hassasiyet (23°C'de ± 5°C)	Ölçüm değerinin ± %0.1'i + 0.4°C
Sensör	4 telli Pt100 class A sensör dahil , Pt100, Pt500 & Pt1000 bağlanabilir
Ölçüm Akımı	Yaklaşık 0.53 mA
Giriş (sıcaklık sensörü için)	1
Ölçüm Hızı	0.5 s
Koruma	IP 67
Güç Kaynağı	3 x 1.5 V AAA pil
Pil Ömrü	Yaklaşık 100 saat
Çevre Koşulları	0 ... 50°C, 0 ... 80% n.o
Depolama Koşulları	-10 ... 60°C, 0 ... 80% n.o
Boyut	Cihaz: 150 x 66 x 31 mm Sensör (paslanmaz çelik parça): 124 x Ø 3.2 mm Sensör (toplam): 240 mm x Ø 15 mm
Ağırlık	Yaklaşık 175 g

Ek bilgi

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change