



### Açıklama

PAKKENS TE Serisi Sıcaklık Göstergeleri, HVAC sistemlerinde, ısıtma ve soğutma uygulamalarında sıcaklık göstergesi için standart bir versiyon olarak geliştirilmiştir. Sıcaklık göstergesinin modüler tasarımı, farklı nominal boyutlar, gövde uzunlukları ve ölçek aralıkları kombinasyonlarına sahip olmasını sağlar.

Bimetal sıcaklık göstergeleri, vidalı termovellerle proseslere monte edilir. Termovel, ölçüm cihazını korumanın yanı sıra, sistemleri durdurmadan sıcaklık göstergesini değiştirmek için de kullanılır.

### Endüstriyel Uygulamalar

İklimlendirme ve Soğutma Sistemleri, Isıtma Sistemleri, Havalandırma Sistemleri, Sıcak Su Depoları, Güneş Kolektörleri

### Genel Özellikler

**Uygunluk:**

EN13190

**Sıcaklık Algılama Elemanı:**

Helisel Bimetal Bobin

**Gösterge Çapı (mm):**

Ø100, Ø160

**Bulb Çapı (mm):**

Ø9

**Termovel Çapı (mm):**

Ø12

**Birim:**

°C

**Daldırma Boyu (mm):**

100mm...1000mm

**Ölçüm Aralığı:**

-30°C...500°C

**Hassasiyet Sınıfı:**

KL 2.0

**IP Koruma Sınıfı:**

IP51

**Azami Çalışma Basıncı:**

25 bar

**Proses Bağlantısı:**

G1/2" B

**Malzemeler:****Bimetal Kılıfı:**

Pirinç

**Termovel:**

AISI 316L

**Gövde:**

Siyah Boyalı Çelik

**Kapak:**

Siyah Boyalı Çelik

**Cam:**

Cam

**Kadran:**

Alüminyum

**İbre:**Ø100 : Plastik ( $\leq 160^{\circ}\text{C}$ )

Ø100, Ø160 : Alüminyum

**Opsiyonlar:**

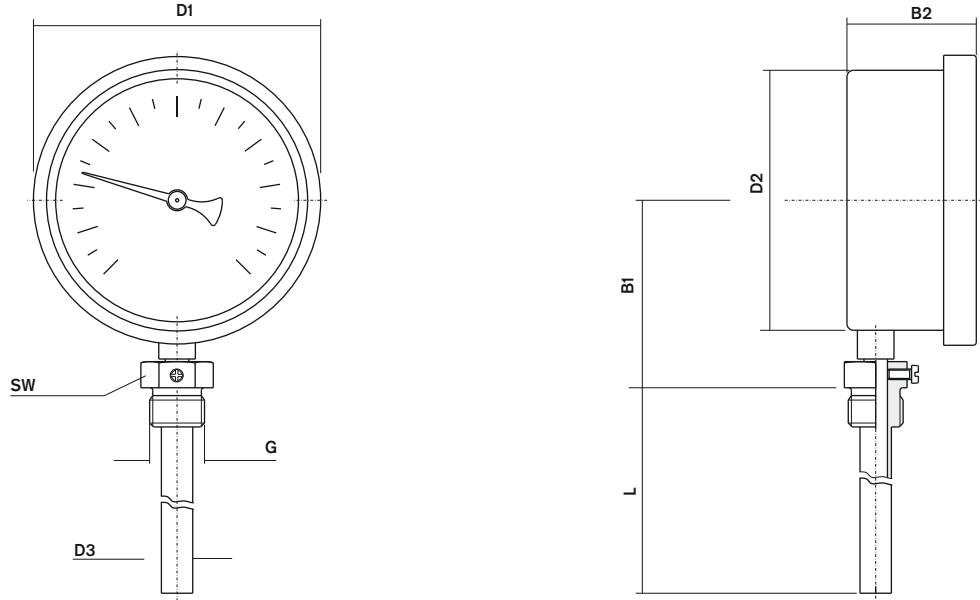
Diğer proses bağlantıları

Diğer sıcaklık birimleri

Müşteriye özel kadran tasarımı

**Boyutlar (mm)**

01- Ø100, Ø160



Ø	Bağlantı Şekli	Versiyon	Gövde	Cam	Kapak	D1	D2	D3	B1	B2	L	G	SW
100	Altan	Standart	Metal	Cam	Metal	110	100	12	72	48	100-1000	G1/2"	22
160	Altan	Standart	Metal	Cam	Metal	174	160	12	102	48	100-1000	G1/2"	22

## Sertifikalar ve onaylar



Türkiye Standartları Enstitüsü Uygunluk Belgesi



ISO 9001 Kalite Yönetim Sistemi



TURKAK Kalibrasyon Laboratuvarı Akreditasyon Sertifikası



2014/68/EU Basınçlı Ekipmanlar Direktifi Uygunluk Sertifikası



211/65/EU Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması Direktifi Uygunluk Beyanı



Gost Sertifikası

*PAKKENS mamullerinin sahip olduğu sistem ve kalite belgeleridir.  
Mamul ve mamul grupları bazında belgeler farklılık gösterebilir.*