K Tipi Termokupl Termometre

LT-G0290 / G0291 / G0292 / G0293 | Dijital sıcaklık ölçümü

1, 2 ve 4 kanal • K tipi bağlantı • Ayrı kablo ve soket seçenekleri



1 / 2 / 4

MODEL BAZINDA KANAL SAYISI

+1300 °C

TERMOMETRE ÜST ÖLÇÜM SINIRI

Prob ve kablo aralığına uygun kullanım • Pil ile taşınabilir ölçüm

Fotoğraflar ve Bileşenler

Dijital gösterge, kumanda tuşları, prob seçenekleri ve K tipi bağlantılar

K tipi termokupl termometreler, sıcaklığı bir veya birden fazla ölçüm noktasından izler. Seri tek, çift ve dört kanallı modeller sunar. Kütle betonunda merkez ve yüzeye yakın noktaların sıcaklık gelişimi takip edilebilir.

DİJİTAL GÖSTERGE

Ölçüm noktalarından gelen sıcaklık değerleri ekranda izlenir. Kanal sayısı seçilen modele bağlıdır.

KUMANDA TUŞLARI

Cihaz kumandaları, ölçüm ve kanal işlemlerini yönetir. Seçilen modelin kullanım düzenini izle.



PROB SEÇENEKLERİ

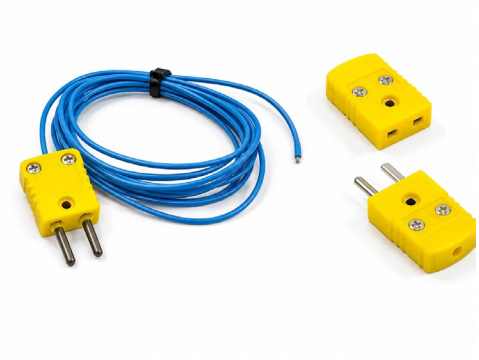
Prob biçimi ve sıcaklık dayanımı uygulamaya göre seçilir. Ölçüm yüzeyiyle uygun temas sağla.

K TİPİ BAĞLANTI

Termokupl bağlantısını doğru tip ve polariteyle yap. Kablo ve bağlantı soketi ayrı sipariş edilir.



Ekran ve kumanda bölümü

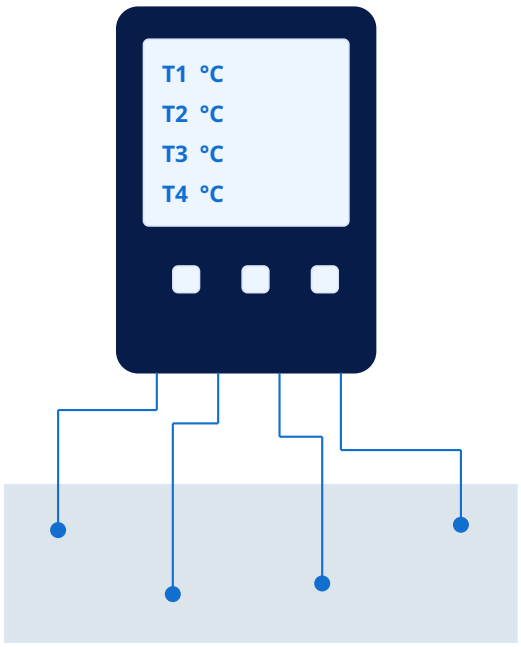


K tipi kablo ve bağlantı soketleri

Ölçüm Prensibi ve Nokta Takibi

Noktaları seç • Termokupları bağla • Kararlı değeri izle • Sıcaklıkları kaydet

ÇOK NOKTALI SICAKLIK • ŞEMATİK DÜZEN



BETON KÜTLESİNDE ÖLÇÜM NOKTALARI

NOKTA KİMLİĞİ + ZAMAN + SICAKLIK

Noktaları ve Probu Seç

Ölçüm noktalarını tanımla. Prob, kablo uzunluğu ve kanal sayısını uygulamaya göre seç.

Bağla ve Ölç

K tipi bağlantıları kontrol et. Probu uygun konuma yerleştir; kararlı sıcaklık değerini izle.

İzle ve Kaydet

Nokta kimliği, ölçüm zamanı ve sıcaklığı birlikte kaydet. Tekrarlı okumaları aynı kayıt düzeniyle yürüt.

Termokupl, ölçüm noktasındaki sıcaklıkla ilişkili bir elektrik sinyali üretir. Termometre bu sinyali sıcaklık değerine dönüştürür. Ölçüm sisteminin kullanım aralığını cihazla birlikte prob, kablo ve bağlantı koşulları belirler.

Kablo ve Soket Seçimi

LT-G0295/1: K tipi termokupl kablosu, KTTE2X0,5T, 1 metre. Ölçüler 10 × 10 × 0,5 cm, ağırlık 0,01 kg.

LT-G0295/2: OMTS-K-E bağlantı soketi, 1 adet. Ölçüler 2 × 1 × 0,5 cm, ağırlık 0,01 kg.

Kablo ve soket ayrı sipariş edilir. Gerekli uzunluğu ve ölçüm noktası sayısını seç; prob ve kablo sıcaklık sınırlarını kontrol et.

Kanal ve Güç Seçimi

LT-G0290 ve LT-G0291 tek, LT-G0292 iki, LT-G0293 dört kanal sunar. İlk üç model 9 V pille çalışır. Dört kanallı model şarj edilebilir lityum iyon batarya ve taşıma çantasıyla sunulur.

Kütle betonunda noktaları konumlarıyla tanımla. Merkez ve yüzey değerlerini aynı zaman bilgisiyle kaydet. Çözünürlüğü ölçüm doğruluğuyla karıştırma; kalibrasyonu ve bağlantıları kontrol et.

Model Karşılaştırması ve Teknik Verile

LT-G0290–LT-G0293 • Kanal, sıcaklık aralığı, doğruluk, çözünürlük ve güç

Ürün Kodu	Kanal	Aralık (°C)	Doğruluk	Çözünürlük
LT-G0290	1	-50 / +1300	±1 °C	1 °C
LT-G0291	1	-200 / +1300	±1,1 °C veya okunan değerin ±%0,4'ü	999 °C'ye kadar 0,1 °C / 1000 °C üstünde 1 °C
LT-G0292	2	-200 / +1300	±1,1 °C veya okunan değerin ±%0,4'ü	999 °C'ye kadar 0,1 °C / 1000 °C üstünde 1 °C
LT-G0293	4	-200 / +1300	-200...0 °C: ±0,4 °C ±%0,3 okuma; 0...1300 °C: ±0,4 °C	0,1 °C

Ürün Kodu	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)	Güç Kaynağı
LT-G0290	15 × 7 × 3,5	0,4	9 V pil
LT-G0291	15 × 7 × 3,5	0,19	9 V pil
LT-G0292	15 × 7 × 3,5	0,19	9 V pil
LT-G0293	21 × 11 × 6	0,485	Şarj edilebilir Li-ion batarya

Prob Aralığı ve Ölçüm Güvenilirliği

Termometre aralığını prob ve kablonun kullanım sınırlarıyla birlikte değerlendir. Doğru K tipi bağlantı ve yeterli temas sağla; kararlı okumayı nokta ve zaman bilgisiyle kaydet.

Sıcaklık Ölçümü Uygulama Akışı

01
Noktaları Tanımla
Kanal ve prob seçimini uygulamaya göre yap.

02
Bağlantıyı Yap
K tipi kablo ve soket bağlantısını kontrol et.

03
Değeri İzle
Kararlı sıcaklık değerini ilgili kanalda izle.

04
Kaydet
Nokta, zaman ve sıcaklık bilgisini birlikte kaydet.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/termometre-k-tipi-termokupl/