

# LogTag TREX-8

## HARİCİ PROB'LU VERİ KAYDEDİCİ



TREX-8

LogTag uzun mesafe Isı Kaydedicisi -40°C ile +99°C (-40°F to +210°F) ölçüm aralığında 8000 ısı okuması yapar ve ısı değerlerini saklar.

LogTag Interface (arayüzü) ve LogTag'in ücretsiz olarak beraberinde verilen yazılımı LogTag Analyser ile, LogTag, geciktirilmiş başlatma, örnekleme aralıkları, ALERT (uyarı) göstergesini etkinleştirmek için gerekli bir dizi okuma ve şartların konfigürasyonu dahil olmak üzere kayıt işlemleri yapmak üzere kolayca kurulmuştur.

Okumalar, LogTag Analyser yazılımı kullanılarak, indirilir. LogTag Analyser topladığı veri istatistiklerinin grafiğini çıkarır, yakınlaştırır ve listeler ve verilerin Excel gibi başka uygulamalara aktarılmasına olanak sağlar.

## Ürün Özellikleri

- **Alert (Uyarı) göstergesi** – okumaların, önceden belirlenmiş olan sınırları aşıp aşmadığını gösterir
- **OK göstergesi** - halen kayıt yapıp yapılmadığını ve okumaların, konfigüre edilen sınırlar arasında olup olmadığını gösterir
- **İnceleme işareti** – Kayıtlarda “referans noktası” oluşturur
- **Push Butonu ile kayıt işlemini başlatma (Push Button Logging)**
- **Hızlı indirme (Rapid Download!)** Kayıtları indirmek için sadece saniyeler gerekir
- **Başlatma öncesi (“Pre-Start” Logging)** Kayıt İşlemi – LogTag, başlatılmadan da kayıt yapacak şekilde konfigüre edilebilir.
- **Yüksek performans** / Düşük Maliyet
- **Kredi kartı büyüklüğünde kılıf** – kargoya verildiğinde doküman olarak işlem görececek incelikte
- **Gerçek zaman saati** - Eşzamanlı olarak zaman ve ısı değerlerini kaydeder
- Her tür bilgisayar üzerinde çalışan **kolay** kullanımı olan LogTag Analyser yazılımı, kayıt işlemi için önce LogTag'i konfigüre eder ve sonra analiz amaçlı olarak alınan sonuçları indirir. Veriler, Excel gibi başka uygulamalarla uyumlu olan formatlara aktarılabilir.
- Mümkün olan en yüksek doğrulukta veri almak için yeniden kalibrasyon özelliğine sahiptir
- **Üstün kaliteli** altın kaplamalı uzun mesafe sensör konektörü
- Değiştirilebilir prob'lar – LogTag'in ST100 modeli uzun mesafe ısı sensörleri olduğu sürece, LogTag uzun mesafe ısı algılayan sondaları birbiri ile değiştirilebilir

## LogTag TREX-8 Teknik Özellikleri

<b>Ürün Sipariş Kodu</b>	TREX-8
<b>Isı sensörünün uzun mesafe ölçüm aralığı</b>	-40 ~ +99°C (-40,00°C ~ +98,89°C)
<b>Kaydedicinin çalışma ısı aralığı</b>	-40 ~ +85°C (-40,00°C ~ +85,00°C)
<p><b>Nominal ısı okuma doğruluğu*</b></p> <p>* Standart olarak verilen 1.5m'lik LogTag sondasının fabrika çıkış değerleridir.</p> <p>Çevre ısı 0°C ~ 50°C aralığında olan kaydedici kasası ile nominal doğruluk aşağıdaki gibidir:</p> <p>-10°C~ +40°C için ±0.5°C</p> <p>-10°C~ -30°C &amp; +40°C~+60°C için ±0,7°C 'den daha iyi</p> <p>-30°C~ -40°C &amp; +60°C~+80°C için ±0,8°C 'den daha iyi</p> <p>+80°C~+99°C için ±1.0°C 'den daha iyi</p> <p>Genel ç Genel çevre şartları için aşağıdaki şemaya bakınız</p>	<p><b>Nominal ısı okuma hassasiyeti*</b></p> <p>-40°C ~ +40°C için 0.1°C' den daha az, +40°C ~+80°C için +0.2°C'den daha az</p> <p>+80°C ~+99°C (bkz. aşağıda) için 0,6°C'den daha az</p>
<p><b>LogTag TREX Temperature Recorder</b> Rated remote sensor temperature reading accuracy</p> <p>— recorder @ +25°C — recorder @ -20°C — recorder @ -40°C</p>	<p><b>LogTag TREX Temperature Recorder</b> Rated native temperature reading resolution</p>
<p>*Şema (LogTag TREX Isı Kaydedici 1,5m standard prob ile nominal ısı okuma doğruluğunu gösterir</p> <p>*Sondanın gerçek performansı normal olarak nominal değerlerden çok daha iyidir.</p> <p>*Kalibrasyon tekrarı, ölçüm değerlerinin daha doğru olmasını sağlar.</p>	<p>*LogTag Analysler halen °C veya °F'in bir ondalık değerini gösterir. Asıl çözünürlük değeri, LogTag içinde bulunan değerdir.</p>
<b>Kapasite</b>	8000 ısı okuması (16 Kbyte hafıza)
<b>Örnekleme sıklığı</b>	Ayarlanabilir, 30 saniye ile birkaç saat arasında
<b>İndirme zamanı</b>	Genelde, bilgisayara veya kullanılan aygıtın okuma kapasitesine bağlı olarak 5 saniyeden az bir sürede indirir.
<b>Çevre ile ilgili şartlar</b>	IP61
<b>Güç kaynağı</b>	3V Lityum – Bir uzman tarafından değiştirilebilir
<b>Akü ömrü</b>	Genel kullanım şartlarında 2~3 yıl. Kaydedici kullanımlar arasında hibernate konumuna alınırsa daha uzun süre (5-10 yıla kadar)
<b>Standart uzun mesafe Sensör Kablo Uzunluğu</b>	Standart: 1.5m (4'11") Uzatılmış kablo: 3 m (9'10") (tavsiye edilen azami değer)
<b>Uzun mesafe Sensör Kablosu Türü</b>	PTFE(FDA tarafından gıda ile temas açısından onaylanmıştır) koaksiyal
<b>Boyutları</b>	86mm(Y)x54.5mm(G)x8.6mm(D)
<b>Ağırlığı</b>	ST100 olmadan 35 gr
<b>Kasa malzemesi</b>	Polikarbonat

# LogTag Uzun Mesafe Prob Seçenekleri

LogTag TREX, LogTag ST100 uzun mesafe ısı probu ile kullanılmak üzere tasarlanmış ve kalibre edilmiştir. Sadece bu prob TREX ile uyumludur. Başka bir probun kullanılması, okuma hatasına neden olabilir.

## ST100 Probu

ST100 probu LogTag'ın diğer uzun mesafe ısı prob türlerinden farkı, prob kablosunun fiş gövdesinin bir kısmının mavi renkte olmasıdır.



## Saplı Prob



**Parça No: ST100H-15(1.5m) ve ST100H-30(3.0m)**

Standart saplı prob 70mm uzunluğunda, dökme kalıptan yapılmış ergonomik bir sap ile 105mm uzunlukta 5mm dış çap (3/16"den biraz daha büyüktür) 316 paslanmaz malzemeden oluşur. Kablonun prob ucundaki kablo dahil tüm malzeme, FDA tarafından gıda ürünleri açısından test edilmiş ve kabul edilmiştir. Standart olarak LogTag TREX'e takılmak üzere MCX bağlantısı ile 1,5m (4'11") veya 3.0m (9'10") kablosuyla sonlandırılır.

## Uçlu Prob



**Parça No: ST100T-15(1.5m) ve ST100T-30(3.0m)**

Uçlu prob, 140mm uzunluk, 5mm dış çap ile 316'lık paslanmaz malzemeden oluşur. Ancak, kablonun sonlandığı noktada neme direnci artırmak ve kablonun bükülmesini engellemek için küçük bir döküm kaplaması vardır. Kablonun prob ucundaki kablo dahil tüm materyal, FDA tarafından gıda ürünleri açısından test edilmiş ve kabul edilmiştir. Standart (Parça no.su ST100HT-15) olarak LogTag TREX'e takılmak üzere MCX bağlantısı ile 1,5m (4'11") veya 3.0m (9'10") kablosuyla sonlandırılır.

## Düz Prob

Paslanmaz kılıfı olmayan düz prob, LogTag cihazlarla çalışmak üzere tasarlanmıştır.

Gıda ile temas veya çevre açısından değerlendirilmesi yapılmamıştır.

Standart (parça no.su: ST100B-15) olarak LogTag TREX'e takılmak üzere MCX bağlantısı ile 1,5m (4'11") veya 3.0m (9'10") kablosuyla sonlandırılır.



**Parça No: ST100B-15 (1.5m) ve ST100B-30(3.0m)**

NOT: LogTag ST100 sensörleri, ürünün standart nominal doğruluğunda TREX kaydediciler ile bağlantı yapılabilecek şekilde tasarlanmış ve kalibre edilmiştir. TREX/ST100 probu kombinasyonu daha yüksek doğruluk seviyesinde (mümkün olan seviye) kalibre edilmiş ise, ölçümlerde aynı TREX/ST100 kombinasyonunun kullanılmasına dikkat edilmelidir.

NOT: DEĞİŞTİRİLEBİLECEK BİLGİ VE ŞARTLAR

LogTag Records Ltd. Ürün şartlarını önceden haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.

Copyright © 2007, LogTag Records Limited. Tüm Hakları Saklıdır