

LogTag TRIX-8

ISI KAYDEDİCİ



Ürün kodu: TRIX-8

LogTag Isı Kaydedici, gövdesi içine yerleştirilmiş harici bir ısı sensörüne sahiptir. Tasarım sayesinde sensör herhangi bir hasar almaz ve uzaktan çalışan ısı sensörleri arasında en hızlı tepki zamanına sahiptir.

LogTag'lerin kurulumu cihazın arayüzü ve LogTag'in ücretsiz olarak beraberinde verilen yazılımı LogTag Analyser ile kolayca gerçekleştirilir. LogTag, okuma başlatma, örnekleme aralıkları, okuma sayısı, uyarı ve alarmı etkinleştirme şartları gibi parametreler bu sayede son derece kolay bir şekilde konfigüre edilir.

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

- **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** – Push butonu ile alınan kayıtların içine işaret konulabilir
- **Push Butonu ile kayıt işlemini başlatma (Push Button Logging)**
- **Hızlı İndirme!** 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** – kargoya verildiğinde doküman olarak işlem görecektir
- **Gerçek zaman saati** : Eşzamanlı olarak zaman ve ısıyı 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
- **Yüksek Güvenilirlik** ve hassas ölçüm kapasitesi
- Mümkün olan en yüksek doğrulukta veri almak için **yeniden kalibrasyon** özelliğine sahiptir

LogTag TRIX-8 Teknik Özellikleri

Ürün Sipariş Kodu	TRIX-8
Isı sensörü ölçüm aralığı	-40 ~ +85°C (-40,00°C ~ +85,00°C)
Kaydedicinin çalışma ısı aralığı	-40 ~ +85°C (-40,00°C ~ +85,00°C)
Nominal ısı okuma doğruluğu*	Nominal ısı okuma çözünürlüğü#
<p>-20°C~ +40°C için ±0,5°C -20°C~ -30°C & +40°C~+60°C için ±0,7°C 'den daha iyi -30°C~ -40°C & +60°C~+80°C için ±0,8°C 'den daha iyi</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>LogTag TRIX Temperature Recorder Rated Temperature reading accuracy</p>	<p>LogTag TRIX Temperature Recorder Rated native temperature reading resolution</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 Analyser halen °C veya °F'in bir ondalık değerini gösterir. Asıl çözünürlük değeri, LogTag içinde bulunan değerdir.</p>
Kapasite	8000 ısı okuması (16 Kbyte hafıza)
Örnekleme sıklığı	ayarlanabilir, birkaç saat için 30 saniye
İndirme zamanı	Genelde, bilgisayara veya kullanılan aygıtın okuma kapasitesine bağlı olarak tam hafıza ile 5 saniyeden az bir sürede indirir.
Çevre ile ilgili şartlar	IP65
Güç kaynağı	3V Lityum – Bir uzman tarafından değiştirilebilir
Akü ömrü	Genel kullanım şartlarında 2~3 yıl. Kaydedici kullanımlar arasında hibernate konumuna alınırsa daha uzun süre (5-10 yıla kadar)
Boyutları	86mm(Y)x54.5mm(G)x8.6mm(D)
Ağırlığı	35 g
Kasa malzemesi	Polikarbonat
EMC Uyumluluğu	EC EMC Yönergelerine (EN50081-1:1992 ve EN50081-1-1:1992 ve EN 61000-6-1:2001) göre test edilmiştir ve uyumludur.
EN12380 Uyumludur	Soğutulmuş, dondurulmuş, derin dondurulmuş, hızlı dondurulmuş gıda ve diğer ürünlerin nakliyesi, depolanması ve dağıtımı ile ilgili EN12830:1999 yönergesi çerçevesinde test edilmiştir ve yönergeye uygundur.

NOT: DEĞİŞTİRİLEBİLECEK BİLGİ VE ŞARTLAR

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

Copyright © 2007, LogTag Recorders Limited. Tüm Hakları Saklıdır.