

LyoTemp

Liyofilizasyon Veri Kaydedici

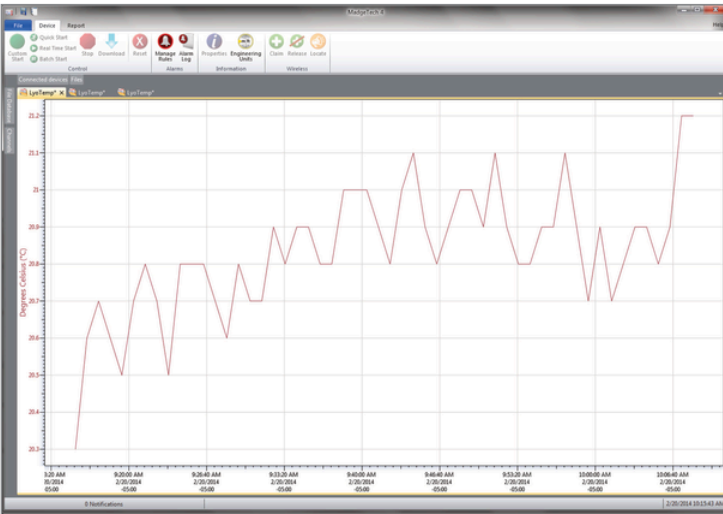
LyoTemp Veri Kaydedici, liyofilizasyon (dondurarak kurutma) gibi işlemler için ultra düşük çalışma sıcaklıklarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. LyoTemp, -60 °C ila +75 °C, arasında bir çalışma aralığına sahiptir. Paslanmaz çelik uçlu, uzun, ince ve esnek kablo formundaki hermetik olarak sızdırmaz hale getirilmiş termistör sıcaklık algılama elemanı, dondurarak kurutma işlemi sırasında ürünleri izlemek için onu ideal kılar.

LyoTemp veri kaydedici; biyolojik ilaçların hazırlanması, plazma ve eritrosit dondurucularının izlenmesi veya kuru buz sevkiyatları dahil olmak üzere geniş bir uygulama yelpazesi için akıllı ve uygun maliyetli bir çözüm sunar.

Kompakt boyutu ve basit kullanımı LyoTemp'i kullanıcı dostu ve güvenilir kılmaktadır. LyoTemp, kullanıcıyı kayıt durumu hakkında uyarmak veya bilgilendirmek için üç adet LED göstergeye sahiptir ve IFC300 arayüzü ile birlikte verilen manyetik çubuğu (ayrı satılır) kullanarak manuel başlatma seçeneği içerir. LyoTemp'in diğer özellikleri arasında gecikmeli başlatma konfigürasyonu, gerçek zamanlı kayıt, kullanıcı tarafından yapılandırılabilir alarmlar ve şifre koruması bulunur.

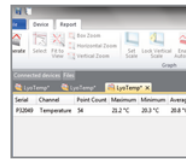
LyoTemp minimum bakım gerektirir ve ortalama kullanımda yıllık kalibrasyon ihtiyacı duyar. LyoTemp, madgetech.com adresinden ücretsiz olarak indirilebilen MadgeTech 4 Veri Kaydedici Yazılımını kullanır. MadgeTech 4 yazılımı; cihaz yönetiminin yanı sıra verileri depolamak, analiz etmek ve paylaşmak için hepsi bir arada bir paket sunar.

MadgeTech 4 Yazılım Özellikleri

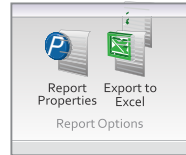


Grafik Görünümü

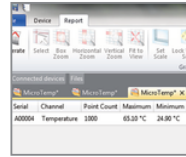
- Çoklu Grafik Görünümü
- İstatistikler
- Dijital kalibrasyon
- Yakınlaştırma / Uzaklaştırma
- Letalite denklemleri (F0, PU)
- Ortalama Kinetik Sıcaklık(MKT)
- Tam zaman dilimi desteği
- Veri Etiketleme
- Min./Maks./Ortalama çizgileri
- Özet görünümü



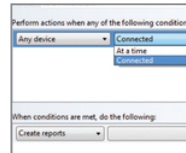
İstatistikler



Excel'e Aktarım



Tablo Veri Görünümü



Otomasyon



Özellikler

- Ultra düşük çalışma sıcaklığı
- Hermetik sızdırmaz termistör
- LED durum göstergeleri
- Manuel başlatma seçeneği
- Yapılandırılabilir alarmlar
- Şifre koruması
- Gerçek zamanlı kayıt

Avantajlar

- Kompakt yapı
- Basit kurulum ve montaj
- Minimum uzun vadeli bakım

Uygulamalar

- Liyofilizasyon (dondurarak kurutma) izleme
- Kuru buz sevkiyatları
- Plazma ve eritrosit dondurucuları

TEKNİK ÖZELLİKLER

Teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Belirli garanti kapsamı sınırlandırmaları geçerlidir. Detaylar için +90 216 684 05 85 numaralı telefonu arayın veya staconn.com adresini ziyaret edin.

SICAKLIK	
Sıcaklık Sensörü	NTC Termistör
Sıcaklık Aralığı	-60 °C ila +75 °C
Sıcaklık Çözünürlüğü	0.1 °C
Kalibre Edilmiş Doğruluk	± 0.5 °C

GENEL	
Başlatma Modları	Yazılımla programlanabilir anında başlatma, 30 gün öncesine kadar gecikmeli başlatma, manyetik anahtar ile manuel başlatma
Bellek	32.767 okuma
Döngüsel Kayıt	Mevcut
Okuma Hızı	5 saniyede 1 okumadan, 30 dakikada 1 okumaya kadar.
Şifre Koruması	Konfigürasyon seçeneklerine erişimi kısıtlamak için cihaza isteğe bağlı bir şifre programlanabilir. Veriler şifre olmadan da okunabilir.
LED'ler	2 durum ve 1 alarm LED'i
Kalibrasyon	Yazılım aracılığıyla dijital kalibrasyon
Kalibrasyon Tarihi	Cihaz içine kaydedilir.
Pil Tipi	3.6 V lityum pil
Pil Ömrü	10 dakikalık okuma hızında tipik olarak 1 yıl
Veri Formatı	Tarih ve saat damgalı °C, K, °F veya °R
Zaman Doğruluğu	-80 °C sıcaklıkta otomatik olarak 15 dakika/ay
Bilgisayar Arayüzü	PC'ye USB yerleştirme istasyonu (IFC300); 38.400 baud
İşletim Sistemi Uyumluluğu	Windows XP SP3 veya üzeri
Yazılım Uyumluluğu	Standart Yazılım sürümü 4.1.10.0 veya üzeri Güvenli Yazılım sürümü 4.1.9.0 veya üzeri
Çalışma Ortamı	-60 °C ila +75 °C %0 RH ila %100 RH 0.002 PSIA ila 100 PSIA
IP Sınıfı	IP50
Boyutlar	Gövde: 82.5 mm x 53.3 mm x 10.3 mm Prob Uzunluğu: 1219 mm x 3.2 mm
Ağırlık	40 g
Malzeme	Gövde: ABS plastik, beyaz, polikarbonat etiketleme Prob: Paslanmaz çelik uçlu PFA izoleli kablo
Onaylar	CE
Ürün Bakımı	LyoTemp değişim programı, pil tükendiğinde veya cihazın fabrika kalibrasyonuna ihtiyacı olduğunda kullanıcıya indirimli bir maliyetle yeni bir ikame cihaz sağlar. Detaylar için arayınız.

PİL UYARISI: YANGIN, PATLAMA VE CİDDİ YANIK TEHLİKESİ. YENİDEN ŞARJ ETMEYİNİZ, PARÇALAMAYINIZ, 100 °C, ÜZERİNDEKİ SICAKLIKLARA MARUZ BIRAKMAYINIZ, YAKMAYINIZ, EZMEYİNİZ VEYA İÇERİĞİNİ SUYA MARUZ BIRAKMAYINIZ.

Sipariş Bilgileri

LyoTemp	PN 900355-00	Liyofilizasyon Data Logger
IFC300	PN 900315-00	USB yerleştirme istasyonu

Toplu siparişler için +90 216 684 05 85 numaralı telefonu arayın veya satis@staconn.com adresine e-posta gönderin.