

Level1000

Su Seviyesi ve Sıcaklık Veri Kaydedici



Level1000, pille çalışan, bağımsız, suya daldırılabilir bir su seviyesi ve sıcaklık kaydedicisidir. Bu, 16.383'e kadar ölçüm yapabilen ve kaydedebilen, hepsi bir arada, kompakt, taşınabilir ve kullanımı kolay bir cihazdır. Depolama ortamı, pil boşalsa bile maksimum veri güvenliği sağlayan kalıcı katı hal belleğidir. Cihaz, doğrudan bilgisayarınızdan başlatılıp durdurulabilir ve küçük boyutu sayesinde neredeyse her yere sığar. Level1000, veri erişimini hızlı ve kolay hale getirir. Sadece boş bir USB portuna takın ve kullanıcı dostu yazılımımız gerisini halleder.

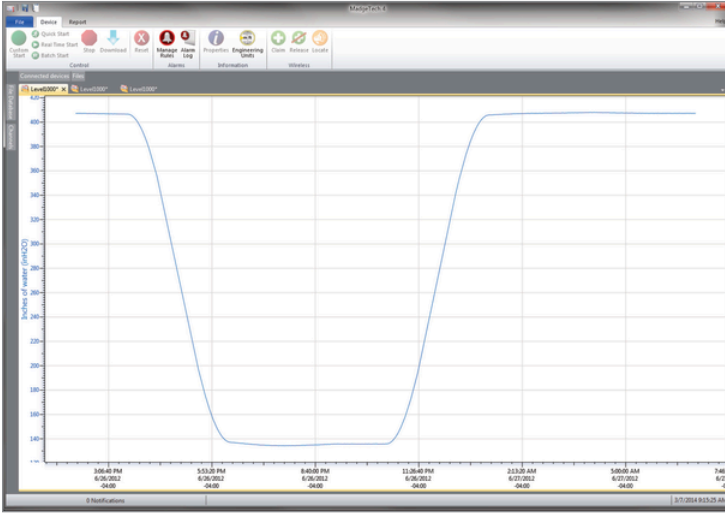
Özellikler

- Korozyona ve kimyasallara dayanıklı
- Sağlam tasarım
- Kullanıcı dostu
- Yeniden kullanılabilir
- 30 metreye kadar suya daldırılabilir
- Programlanabilir başlangıç zamanı
- Güçlü yazılım analizi kolaylaştırır

Uygulama

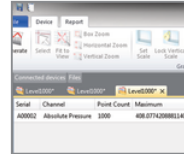
- Su seviyesi izleme
- Çevresel çalışmalar
- Atık su arıtma
- Sel analizi
- Yeraltı suyu izleme
- Sulama kanalları
- Göl ve sulak alan çalışmaları
- Yağmur suyu çalışmaları
- Çöp depolama ve tehlikeli alan analizi

MadgeTech 4 Yazılım Özellikleri

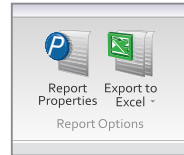


Grafik Görünümü

- Çoklu grafik üst üste bindirme
- İstatistikler
- Dijital kalibrasyon
- Yakınlaştırma/uzaklaştırma
- Ölümcüllük denklemleri (F0, PU)
- Ortalama Kinetik Sıcaklık
- Tam zaman dilimi desteği
- Veri açıklaması
- Minimum/Maksimum/Ortalama çizgileri
- Özet görünüm



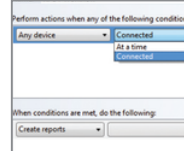
İstatistikler



Excel'e Aktar

Time	Time Zone	Delta
1:13:37 PM	-04:00	-00:00:00
1:14:37 PM	-04:00	+00:01:00
1:15:37 PM	-04:00	+00:02:00
1:16:37 PM	-04:00	+00:03:00
1:17:37 PM	-04:00	+00:04:00
1:18:37 PM	-04:00	+00:05:00
1:19:37 PM	-04:00	+00:06:00
1:20:37 PM	-04:00	+00:07:00
1:21:37 PM	-04:00	+00:08:00
1:22:37 PM	-04:00	+00:09:00
1:23:37 PM	-04:00	+00:10:00
1:24:37 PM	-04:00	+00:11:00
1:25:37 PM	-04:00	+00:12:00
1:26:37 PM	-04:00	+00:13:00
1:27:37 PM	-04:00	+00:14:00
1:28:37 PM	-04:00	+00:15:00

Veri Tabloları



Otomasyon

TEKNİK VERİLER

Teknik özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Belirli garanti çözüm sınırlamaları geçerlidir. Ayrıntılar için +90 216 684 0585 numaralı telefonu arayın veya staconn.com adresini ziyaret edin.

ÖLÇÜM	
Sıcaklık Sensörü	Yarı iletken
Sıcaklık Aralığı	-40 °C - +80 °C (-40 °F - +176 °F)
Çözünürlük	0.1 °C (0.18 °F)
Kalibre Edilmiş Doğruluk	±0.5 °C (0 - +50 °C)
Basınç Sensörü	Yarıiletken gerilim ölçer
Medya Uyumluluğu	303 paslanmaz çelik ile uyumlu olmalıdır.
Ölçüm Aralığı	0 ft - 30 ft (su için)
Çözünürlük	0.05
Kalibre Edilmiş Doğruluk	±8,3 inç su (25 °C'de tipik olarak 1,0 inç)*
Tepki Süresi	1 milisaniyede %90 değişim
Tekrarlanabilirlik	±0,5 %FSR; ±0,2% tipik
Deneme Basıncı	90 PSIA

*Lütfen dikkat, Level1000 barometrik basınç değişikliklerini telafi etmemektedir, bu nedenle bu değişiklikler doğruluk özelliklerine dahil edilmemiştir.

GENERAL	
Başlatma Modu	Yazılım programlanabilir anında başlatma Başlatmayı altı aya kadar geciktirme
Gerçek Zamanlı Kayıt	Bilgisayarla birlikte kullanılarak verileri gerçek zamanlı olarak izleyebilir ve kaydedebilir.
Hafıza	Kanal başına 16.383 okuma; toplam 32.766 okuma
Okuma Sıklığı	Her 2 saniyede bir okuma, en fazla 12 saatte bir okuma.
Kalibrasyon	Yazılım aracılığıyla dijital kalibrasyon
Kalibrasyon Takibi	Cihaz içerisinde otomatik takip
Pil Tipi	3,6 V lityum pil dahildir; değiştirilebilir.
Pil Ömrü	25 °C'de tipik olarak 1 yıl.
Data Formatı	Tarih ve saat damgalı °C, °F, K, °R; PSI, inç, fit, milimetre, santimetre, metre (su sütunu)
Zaman Doğrulama	±1 dakika/ay
Bilgisayar Arayüzü	USB (arayüz kablosu gereklidir); 2400 baud
İşletim Sistemi Uyumluluğu	Windows XP SP3 veya üzeri
Yazılım Uyumluluğu	Standart Yazılım sürümü 2.03.06 veya üzeri Güvenli Yazılım sürümü 4.1.3.0 veya üzeri
Çalışma Ortamı	-40 °C ila +80 °C (-40 °F ila +176 °F), 0 %RH ila 100 %RH
Boyutlar	5,7 inç x 1,25 inç çap (145 mm x 32 mm)
Materyal	303 paslanmaz çelik
Ağırlık	220 g
Uyumluluk	CE

PİL UYARISI: YANGIN VEYA PATLAMA RİSKİ VARDIR. ŞARJ ETMEYİN, ZORLA AÇMAYIN, ISITMAYIN VEYA ATEŞE ATMAYIN.

Sipariş Bilgisi

Level1000	PN 900335-00	Su Seviyesi ve Sıcaklık Kaydedici
IFC200	PN 900298-00	USB arayüz kablosu
TLH-5902	PN 901747-00	Level1000 için yedek pil

Toplu alımlar için +90 216 684 0585 numaralı telefonu arayın veya satis@staconn.com adresine e-posta gönderin.