

Higrometre Seti PCE-HT71N-5



Higrometre Seti PCE-HT71N-5

**Sıcaklık ve bağıl nemin uzun süreli ölçümü / 32k hafıza / USB arayüzü /
Çiğ noktasını hesaplamak için yazılım / Uzun ömürlü lityum pil ile çalışır**

Higrometre seti PCE-HT71N-5, hava sıcaklığını ve nemi algılar ve ölçüm değerlerini dahili hafızasında kaydeder. Kompakt ve sağlam cihazın parametre başına 16000; toplamda 32000 ölçüm değerine kadar geniş hafıza kapasitesi bulunur. Higrometre, süpermarket soğutma ünitelerinde, frigorifik taşımacılıkta, depolarda ve sıcaklık kontrollü diğer ortamlarda data logger olarak kullanılır. Higrometre, kontrollü ortam koşullarına sahip alanlarda iklim verilerini kaydetmek için bir data logger olarak çalışır. Veriler, USB arayüzü aracılığıyla bilgisayara aktarılabilir.

PCE-HT71N-5, manuel olarak etkinleştirilebilir ya da belirli bir tarih ve saatte başlayıp duracak şekilde programlanabilir. Bunun haricinde, ölçümlerin alınacağı aralıklar ayarlanarak verilerin yerinde kaydedilmesi de sağlanabilir. Veriler aktarıldığında bilgisayarda analiz edilebilir. Teslimat içeriğinde yer alan yazılım ile çiğ noktasını hesaplanabilir. Dahili saat, kullanıcının ölçüm sonuçlarını hassas bir şekilde değerlendirmesini sağlar. PCE-HT71N-5, kullanım ömrü yaklaşık bir yıl olan 3.6 V lityum pil ile çalışır.

- Depolama kapasitesi: 32K
- USB arayüzü
- Bilgisayarda veri değerlendirme yazılımı (çiğ noktasını da hesaplar)
- Duvar montaj aparatı teslimat içeriğine dahildir
- Tarih ile ayarlanabilir gerçek zamanlı saat
- Ayarlanabilir bellek hızı (2 sn ... 24 saat)
- Uzun ömürlü lityum pil
- Uçucu olmayan EEPROM bellek
- 2 LED ile durum göstergesi (alarm dahil)
- Tüm ölçüm aralığı boyunca programlanabilir alarm sınırları
- Pil değiştirilebilir

Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı	0 ... 100% n.o / -40 ... +70°C
Hassasiyet	±3% n.o / ±1°C
Çözünürlük	0.1% n.o / 0.1°C
Sensör	Dahili (nem ve sıcaklık)
Hafıza Kapasitesi	Maks. 32.000 ölçüm değeri (parametre başına 16000)
Ölçüm Hızı / Kayıt Aralığı	Ayarlanabilir, 2 sn, 5 sn, 10 sn ... 24 saat
Başlama/Durdurma Zamanı, Tarih	Programlanabilir
Alarm Sınırı	Seçilebilir
Durum Göstergesi	2 LED ile (veri kaydetme / alarm)
Arayüz	USB
Yazılım	Windows xp / Vista / 7
Çiğ Noktası Sıcaklığı	Veriler aktarıldıktan sonra yazılım aracılığıyla hesaplanır (hassasiyet: ±2°C)
Güç Kaynağı	Değiştirilebilir, 3.6 V lityum pil (kullanım ömrü: yaklaşık 1 sene)
Konumlama	Teslimat içeriğinde yer alan duvar montaj aparatı ile bir duvara ya da masa gibi düz bir yüzeye yerleştirilebilir
Çevre Koşulları	-40 ... +70°C / 0 ... 100% n.o
Gövde	ABS plastik
Boyut	102 x 30 mm
Ağırlık	25 g

Yazılım

Bilgisayar ya da laptop için profesyonel değerlendirme ve programlama yazılımı.

Yazılım aşağıdaki özelliklere sahiptir:

Sayı sütunları ve grafik gösterimi (tarih ve saat ile t diyagramı), MS Excel'e de aktarılabilen veri setleri.

Yazılım ile ilgili bilgiler, kullanım kılavuzunda gösterilerek açıklanmıştır. Böylelikle, cihaza ilişkin ayarları kolaylıkla yapabilirsiniz ve ölçüm değerlerini değerlendirebilirsiniz.

Ek bilgi

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com