

Data Logger PCE-HT 70



Data Logger PCE-HT 70

Sıcaklık ve nem için / Kompakt / Uzun pil ömrü / 16.000 ölçüm değeri kaydedilebilir

Data logger PCE-HT 70, hava sıcaklığını ve nemi kaydetmek için kullanılır. Geniş depolama kapasitesi (maksimum 16.000 ölçüm değeri) bulunan kompakt data logger, gıda sektöründe (süpermarketlerdeki soğutmalı tezgahlarda, soğutmalı taşımacılıkta, depolarda) ya da sanayi sektöründe (ısıtma ve soğutma işlemleri, makine sıcaklıkları, ürün depoları vb.) uzun süreli kayıt için kullanılır. LED sinyali cihazın veri kaydettiğini gösterir. Data loggerde kaydedilen değerler, bilgisayara aktarılabilir ve yazılım ile eğri olarak grafik halinde değerlendirilebilir. Ölçüm değerleri tablo halinde de görüntülenebilir. Kayıt işlemi manuel olarak başlatılabileceği gibi kullanıcı tarafından yerinde kayıt yapmak üzere önceden (başlama ve durma süresi, tarihi ve kayıt hızı) de programlanabilir.

Dahili gerçek zamanlı saat, kullanıcının olayları hassas bir şekilde programlamasını sağlar. Data loggerin kayıt hızı ayarlanabilir. Kompakt boyutları cihazın neredeyse her yere sığmasını sağlar. Bir tuşa basılarak mevcut ölçüm sonlandırılabilir ve yeni ölçüm otomatik olarak başlatılabilir. Data loggerin bu fonksiyonu cihazı yeniden programlamak zorunda kalmadan gidiş dönüş taşımacılığının kontrol edilmesi gerektiğinde kargo yüklerinin izlenmesi açısından yararlıdır.

- ▶ USB datalogger
- ▶ Çiğ noktası hesaplaması
- ▶ Maks. 16000 veri kaydı depolanabilir
- ▶ Yazılıma aktarım mümkün
- ▶ 450 günlük çalışma süresi
- ▶ 1 saniyeden itibaren ayarlanabilir kayıt hızı
- ▶ Kompakt boyut
- ▶ Duvar montaj aparatı dahil

Teknik özellikler

Ölçüm Parametresi

Sıcaklık

Ölçüm Aralığı	-40 ... 85°C
Hassasiyet	±0.5°C (0 ... 70°C) ±0.8°C (-20 ... 0°C)

Ölçüm/Kayıt Hızı	1 saniye ... 15 gün
------------------	---------------------

Ölçüm Parametresi

Bağıl Nem

Ölçüm Aralığı	0 ... 100% n.o
Hassasiyet	±3% n.o (10 ... 90% n.o) ±4% n.o (geri kalan aralıkta)

Ölçüm/Kayıt Hızı	1 saniye ... 15 gün
------------------	---------------------

Ölçüm Parametresi

Kayma

Hassasiyet	Sıcaklık: 0.03°C / yıl Nem: 0.25% n.o / yıl
------------	--

Tepki Süresi	2 dakika
Hafıza Boyutu	Maks. 16.000 ölçüm değeri
Güç Kaynağı	CR2032 pil
Pil Ömrü	Yaklaşık 450 gün (25°C'de / 15 dakikalık kayıt hızında)
Çevre Koşulları	-40 ... 85°C
Koruma	IP30
Boyut	69.5 x 47.5 x 18.7 mm
Ağırlık	44 g

Ek bilgi

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change