

Data Logger PCE-THB 40



Data Logger PCE-THB 40

SD kart (maks. 16 GB SDHC) / Geniş LCD ekran / Seçilebilir farklı ölçüm birimleri /
Pil ya da güç adaptörü (opsiyonel) ile çalışır

Data logger PCE-THB 40, sıcaklığın yanı sıra bağıl nem ve barometrik basıncı ölçer ve SD karta kaydeder. Geniş depolama özelliği (maks. 16 GB SDHC kart) bulunan kompakt cihaz, gıda sektöründe (mağazalardaki soğutmalı sistemlerde, frigo taşımada ve depolarda) uzun süreli kayıt için ve endüstride (ısıtma ve soğutma işlemlerinde, makine sıcaklıkları ve ürün depolama için) ölçüm ve kayıt için kullanılır. Ölçüm değerleri, doğrudan LCD ekranda görüntülenir ve veri hafızasında kaydedilir. Böylece, ölçüm değerleri doğrudan okunabilir ya da SD kartta kaydedilen değerler istenildiğinde bilgisayara aktarılabilir ve grafiksel olarak değerlendirilebilir.

Kaydedilen ölçüm değerleri tekrar bilgisayara aktarılabilir ve değerlendirilebilir (SD kartta .xls dosyası olarak). Ayrıca, sayı sütunlarında uç değer olup olmadığı kontrol edilebilir ve gıda endüstrisi söz konusu olduğunda soğuk zincirin ne kadar süre kesintiye uğradığı hızlı bir şekilde görülebilir. Gerçek zamanlı tarih ve saat özelliği kullanıcının verileri doğru bir şekilde atmasını sağlar. Data loggerin ölçüm hızı istenildiği gibi ayarlanabilir. PCE-THB 40'ın elektronik parçaları, darbelere karşı korunur ve endüstride sağlam kullanım imkanı sunar.

- ▶ Sıcaklık, nem, barometrik basınç ölçümü
- ▶ SD hafıza kartı (1 ... 16 GB) aracılığıyla esnek, gerçek zamanlı veri depolama
- ▶ Kaydedilen veriler SD kartta Excel dosyası olarak kaydedilir
- ▶ Seçilebilir basınç birimleri: hPa, mmHg ve inHg
- ▶ Düşük pil göstergesi
- ▶ Geniş LCD ekran
- ▶ Ayarlanabilir ölçüm hızı
- ▶ Kullanımı kolay
- ▶ Sağlam gövde
- ▶ Bilgisayara online veri aktarımı için opsiyonel yazılım kiti (kaydedilen verileri değerlendirmek için yazılıma gerek yoktur)

Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı

- Sıcaklık 0 ... 50°C
- Bağıl Nem 10 ... 95% n.o
- Barometrik Basınç 10 ... 1100 hPa (mbar)

Çözünürlük

- Sıcaklık 0.1°C
- Bağıl Nem 0.1% n.o
- Barometrik Basınç 0.1 hPa ... 1000 hPa (aksi takdirde 1 hPa)

Hassasiye

- Sıcaklık $\pm 0.8^\circ\text{C}$
- Bağıl Nem $\pm 4\%$ n.o
- Barometrik Basınç ± 2 hPa ... 1000 hPa, aksi takdirde ± 3 hPa

Ölçüm Hızı 5, 10, 30, 60, 120, 300 ya da 600 saniye ya da otomatik (değer $\pm 1^\circ\text{C}$, $\pm 1\%$ n.o ya da ± 1 hPa olarak değişirse veri hafızaya otomatik olarak kaydedilir)

Hafıza SD hafıza kartı ile esnek, 1 ... 16 GB (2 GB SD kart teslimat içeriğine dahildir)

Ortam Sıcaklığı 0 ... 50°C, < 90% n.o

Güç Kaynağı 6 x 1.5 V pil (AAA) / 9 V güç adaptörü (opsiyonel)

Boyut 132 x 80 x 32 mm

Ağırlık 285 g (pil dahil)

Ek bilgi

Kullanım Kılavuzu



Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com