

Sıcaklık Ölçüm Cihazı PCE-LTD 100



Analiz yazılımlı Sıcaklık Ölçüm Cihazı / 17280 Ölçüm değeri için hafıza / Ölçüm aralığı -80 °C'ye kadar / Su geçirmez metal gövde / USB girişi / Ölçüm verilerinin çeşitli dosya formatlarında dışa aktarımı / Değiştirilebilir pil

Sıcaklık ölçüm cihazının ölçüm aralığı -80 ... +70 °C'dir. Sıcaklık ölçüm cihazı özellikle eksi ve düşük sıcaklıklarda ölçüm alma ve kayıt etme imkanı sunar. 17280 değer için hafıza imkanı ve pil sayesinde ölçümleri bağımsız olarak gerçekleştirebilir ve daha sonra analiz için bir PC'ye aktarılabilir. Kompakt tasarımı ve IP67 koruma sınıfına sahip metal gövdesi sayesinde sıcaklık ölçüm cihazı, örneğin tıbbi ürünlerin veya diğer donmuş ürünlerin taşınması sırasında entegre kullanılabilir. Bu, soğuk zincir taşımada yaşanan derece farklılıklarını sıcaklık ölçüm cihazı ile izlenmesini sağlar.

Ölçüm verilerini okumak için sıcaklık ölçüm cihazının bir PC'ye bağlanması gerekir. Bilgisayar tarafından sıcaklık ölçüm cihazı bir veri depolama cihazı olarak tanınır. Yazılımı, sıcaklık ölçüm cihazı ile yapılan veri kayıtlarını görüntüleme ve analizi için kullanılabilir. Sıcaklık ölçüm cihazı ile kaydedilen ölçüm verileri, sonraki işlemler için XLS, CSV, PDF, TXT ve CIN formatı olarak ve değerleri grafik şeklinde JPG formatında dışa aktarılabilir. Aynı zamanda sıcaklık ölçüm cihazı, yazılım üzerinden ayarlanabilir. Ayrıyetten kayıt başlama zamanını, kayıt aralığını, ölçüm birimi ve alarm limitlerini yazılım üzerinden ayarlanabilir. Sıcaklık ölçüm cihazı, ölçüm verilerinin dışa aktarılan bir dosyasını otomatik olarak dışa aktaracak şekilde de ayarlanabilir. PDF, DLG, CSV, XLS ve TXT dosya biçimleri seçilebilir. Bunun, ölçüm verilerinin doğrudan bir veri yönetim sistemine aktarılabilmesi gibi özel bir avantajı vardır.

- Kuru buz için USB veri kaydedici
- Doğrudan PDF olarak veri aktarımı
- IP67 su geçirmez gövde
- Sağlam metal gövde
- -80 ... +70 °C arası sıcaklıklar için
- Hemen değiştirilebilir pil

Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı	-80 ... +70 °C
Hassasiyet	±0,5 °C (-30 ... +70 °C) ±1 °C (-80 ... -31 °C)
Çözünürlük	0,1 °C
Kayıt Kapasitesi	17280 Werte
Kayıt Aralığı	1 s ... 24 h
Yazılım üzerinden Kayıt Formatı	PDF, TXT, CSV, XLS, JPG, BMP, CIN
Başlangıç Modu	Zamanlama
Durdurma Modu	USB ile bağlantısı kurulmuşsa, Hafıza dolunca, Ayarlanmış hafıza noktasına ulaşıldığında
Çevre Koşulları	-80 ... +70 °C, nicht kondensierend
Depolama Koşulları	-40 ... +70 °C (ohne Batterie)
Pil Ömrü	2 Yıl @ 25°C / 15 dakika kayıt aralığında 30 Gün @ -80 ... -70 °C / 15 dakika kayıt aralığında
Güç Kaynağı	Değiştirilebilir 3,6 V 2/3 AA-Yüksek sıcaklık pili, (ER14335)
Koruma Sınıfı	IP67
Boyut	Ø 18 mm + 115 mm
Ağırlık	yaklaşık 95 g (pilsiz)

Ek bilgi

Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change