

Anemometre PCE-007



Anemometre PCE-007

Bağlantı portu / Hafıza / Rüzgar hızı, sıcaklık ve hava akışı ölçümü için yazılım

Anemometre PCE-007 ile sıcaklık ve rüzgar hızı ölçümleri gerçekleştirilebilir. Cihaz, kesit alanına girdiğinde debiyi de görüntüler. Ölçüm değerleri, cihazda kaydedilebileceği gibi ileri analizler için bilgisayara da aktarılabilir. Böylelikle, cihaz ile yerinde ölçüm serileri gerçekleştirilebilir; sonrasında da ofiste verileri inceleyebilirsiniz. Bu şekilde hem zaman kazanılır hem de yüksek hassasiyet korunur.

1.5 metre uzunluğunda bir kabloyla bağlanan harici pervane, rüzgar hızı ölçümünde hareketliliği ve esnekliği artırır. Bu tür bir anemometre, havalandırma sistemlerinde çalışan tesisat teknisyenleri için temel bir ekipmandır. Pil ömrü yaklaşık 50 saattir ve akımı 300 mA/s'tir. 2 günden fazla bir süre boyunca ölçüm gerçekleştirmek için pil paketi ya da güç adaptörü kullanılması gerekir.

- ▶ Rüzgar hızı ve sıcaklık ölçümü
- ▶ Debi hesaplanır ve görüntülenir
- ▶ 2000 ölçüm değeri kaydı
- ▶ RS-232 arayüzü ile gelir
- ▶ Veri aktarımı için yazılım
- ▶ Farklı ölçüm birimleri görüntülenir
- ▶ Çift ekranlı
- ▶ Kullanımı kolay
- ▶ Maks/Min/Hold fonksiyonları
- ▶ Otomatik kapanma

Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı	0.3 ... 45.0 m/s 0.3 ... 8800 ft/dk 0.3 ... 88.0 Knot 0.3 ... 140.0 km/s 0.3 ... 100.0 mph 0.0 ... 45.0 C 0.0 ... 999900 m ³ /dk
Çözünürlük	
Rüzgar Hızı	0.01 m/s (tüm birimler için aynı)
Sıcaklık	0.2°C
Debi	0.001 - 100 (ölçüm aralığına bağlı olarak)
Hassasiyet	
Rüzgar Hızı	± 3% ± 0.1 (tüm birimler için aynı)
Sıcaklık	± 1°C
Debi	Rüzgar hızı ve alandan hesaplanır
Arayüz	Var, veri aktarımı için RS-232
Hafıza	Var, 2000 ölçüm değeri (her biri rüzgar hızı ya da sıcaklık için) Dikkat: Hafıza tamamen dolduğunda o zamana kadar kaydedilen tüm veriler korunur, ancak, ölçüm tamamlanmadan önce pil boşalırsa tüm veriler kaybolur.
Yazılım	Var, cihaz konfigürasyonu ve bilgisayara veri aktarımı için (Windows 95, 98, 2000 ya da XP Professional ile) Ölçüm değerleri, Excel gibi diğer programlara aktarılabilir.
Veri Aktarım Hızı	1 s
Pervane	
Gövde	Safir (değerli taş yatakları üzerine monte edilmiştir)
Boyut	66 x 132 x 29.2 mm
Ekran	2 x 4 dijital çift LCD ekran
Çevre Koşulları	Cihaz: 0°C ... 50°C, < 80 % n.o Pervane: 0°C ... 60°C, < 80 % n.o
Güç Kaynağı	1 x 9 V blok pil (yaklaşık 50 saat kullanım)
Boyut	88 x 168 x 26.2 mm
Gövde	ABS plastik
Ağırlık	350 g

Ek bilgi

Kullanım Kılavuzu



Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change

