
Havanın hızını, sıcaklığını ve akış hızını ölçmek için arayüzlü, hafızaya ve yazılıma sahip hassas rüzgar ölçer

Rüzgar Ölçer PCE-007, özel becerilerinin yanında ayrıca çok ekonomiktir. Havanın akışını, sıcaklığını bu Rüzgar Ölçer ile ölçebilirsiniz. Kesit alanına girdikten sonra, rüzgar ölçer ayrıca doğrudan hava debisini de gösterir. Ölçülen değerler doğrudan cihazda saklanabilir ve daha sonra bir PC'ye aktarılabilir ve istendiğinde değerlendirilebilir (Rüzgar Ölçüm Cihazı gönderim paketinde İngilizce yazılım ve veri kablosu yer alır). Ölçüm yerinde bir dizi ölçüm yapıp daha sonra ofiste Rüzgar Ölçüm Cihazı ile yapılan bu ölçüm değerlerini rahatça analiz edebilirsiniz.

Harici pervane (1,5 m kabloda), hava hızının doğru bir ölçümü ile esnekliğini artırır. Bu rüzgar ölçerler, havalandırma sistemlerini düzenlemek ve kontrol etmek için bir havalandırma teknisyeninin temel ekipmanının bir parçasıdır. Pil ömrü, 300mA / saat akım içeren bir akü için yaklaşık 50 saattir. 2 günden uzun süren rüzgar ölçer ile uzun süreli bir kayıt yapmak istiyorsanız, pil takımları veya güç kaynağı birimleri kullanılmalıdır.

Özellikler

- Hava hızını ve sıcaklığını ölçer
- Hacim akışını hesaplar ve görüntüler
- 2000 ölçüm değerini kaydeder
- RS-232 arayüzüne sahiptir
- Veri iletimi için bir yazılımı var
- Değerleri farklı birimlerde gösterilebilir
- Çift ekranlık
- Kullanımı kolaydır
- Maks. / Min. / Hold
- Otomatik kapanma

Teknik Özellikler**Ölçüm Aralığı**

0,3 ... 45,0 m/s
0,3 ... 8800 ft/min
0,3 ... 88,0 Knot
0,3 ... 140,0 km/h
0,3 ... 100,0 mph
0,0 ... 45,0 °C
0,0 ... 999900 m³/min

Çözünürlük

Hava Hızı 0,01 m/s (tüm birimler için eşit olarak)
Hava Sıcaklığı 0,2 °C
Havanın Hacimsel Akışı 0,001 - 100 (ölçüm aralığına bağlı olarak)

Hassasiyet

Hava Hızı $\pm 3 \% \pm 0,1$ (tüm birimler için eşit olarak)
Sıcaklık ± 1 °C
Havanın Hacimsel Akışı rüzgar hızı ve alanından hesaplanır

Genel

Arayüz evet, veri iletimi için RS232

Ölçüm Hafızası

evet, 2000 ölçülen değer seti (her biri hava hızı ve sıcaklık için)

Lütfen dikkat: Hafıza doluysa, önceden kaydedilmiş değerler korunur. Ancak, ölçüm serisinin bitiminden önce pil boşsa, tüm veriler kaybolur.

Yazılım

evet, yapılandırma ve veri aktarımı için
PC (Windows 95, 98, 2000, XP Professional ile birlikte çalıştırılabilir)

Ölçülen değerler aynı zamanda her zamanki MS Excel gibi fatura programları aktarılır.

Veri aktarım hızı

1 s

Pervane

- Depolama	Safir (değerli taş üstüne oturtma)
- Boyutlar	66 x 132 x 29,2 mm

Ekran 2 x 4 basamaklı çift LCD Ekran

Çevresel Koşullar

- Anemometre	0 °C ... 50 °C / < 80 % r.F.
- Pervane:	0 °C ... 60 °C / < 80 % r.F.
Güç Kaynağı	1 x 9 V Blok Pil (yaklaşık. 50 saat ömür)
Cihazın Boyutu	88 x 168 x 26,2 mm
Gövde	ABS-Plastik
Ağırlık	350 g

Teslimat İçeriği;

- 1 x Rüzgar Ölçer PCE-007,
- 1 x Yazılım,
- 1 x Pil,
- 1 x Taşıma Çantası,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.