



# Teknik Katalog [Anemometre]

[PCE-009]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.  
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C  
34303 Küçükçekmece/ İstanbul  
Türkiye

Mail: [info@pce-cihazlari.com.tr](mailto:info@pce-cihazlari.com.tr)  
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47  
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

[www.pce-instruments.com/turkish](http://www.pce-instruments.com/turkish)  
[www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)

**RS-232 ve yazılım ile hava için sıcaklık ve hız belirlemede kullanılan termo anemometre, akış hacmi hesaplaması ile (akış miktarı) ve RS-232 arayüz, Bilgisayara veri aktarımı için (yazılım / kablo gönderime dahildir)**

Anemometre kalitesiyle öne çıkar. Bu anemometre çok yönlülüğü ve verileri doğrudan bilgisayara veya diz üstüne aktarma özelliğini kombine eder. Bu anemometre havalandırma sektörü çalışanının, kontrol ve düzenleme veya veri aktarımı sırasında olası hataları analiz etmek için temel ekipmanlarından biridir. Ayrıca denetim ve kurumsal geliştirmede de kullanılır. 8mm çaplı ince ucu sayesinde ulaşılması zor ölçüm alanlarına girebilir. Termo anemometreye bir yüzey alanı girişi yapıldığında hava akış hacmini ek olarak m<sup>3</sup>/dk hesaplar. Bu sayede havalandırma kapasitesi kontrol edilebilir. Bu linkte ihtiyacınız olabilecek anemometreye ilgili genel bilgileri bulabilirsiniz.

### Özellikler

- Hava hızı ve sıcaklığını ölçer
- Debiyi hesaplar ( taralı bölüm giriş yapılarak)
- Düşük hızlı hava için çok kullanışlıdır
- Farklı ölçüm birimleri vardır: m/s, km/h, ft/min, knot, mile/h
- Geniş LCD ekran
- Kolay kullanıma sahiptir
- Maksimum ve minimum değer gösterimi
- Maksimum ve minimum değerler için veri saklama fonksiyonu
- Otomatik bağlantı kesme fonksiyonu vardır (bateri ömrünü uzatmak için otomatik bağlantı kesme)
- Çıkarılabilir teleskopik termo sonda, bateriler, çanta, yazılım, RS-232 veri kablosu ve kullanım talimatnamesi ile gönderim



**Teknik özellikler****Anemometre Ölçüm aralığı birimlere göre:**

- m/s	0,2 ... 20,0
- °C	0,0 ... 50,0 (sonda)
- m <sup>3</sup> /min (CCM)	0 ... 36.000

**Çözünürlük**

- Hava hızı	0,1 m/s (diğer birimler için de geçerli, ft/min'ye
- Hava sıcaklığı	kadar = 1,0)
- Hava akış hacmi (CCM)	0,1 °C
	0,001 ... 1 m <sup>3</sup> /min (ölçüm değerine göre)

**Kesinlik**

- Hava hızı	± 1 % (ölçüm aralığı) veya ± 5 %karşılık gelen ölçüm değerinde
- Hava sıcaklığı	±0,8 °C
- Hava akış hacmi (CCM)	hesaplanan değer

**Genel Bilgi**

Ölçüm kotası	ortalama 1 s
Termo sonda	- çıkarılabilir teleskopik termistör / sıcak tel sensörü - açılmamış uzunluk 280 mm - uzatılmış uzunluk 940 mm - maksimum çap 12 mm - minimum çap 8 mm (uçta)
Dahili hafıza	16.000 değer
Kayıt aralığı	2 s'den 9 saate
Arayüz	RS-232
Yazılım / RS-232 veri kablosu	- gönderim kutusunda yer alır, Win `95, `98, `2000, `XP ile uyumlu, online veri aktarımı için - veriler ayrıca MS Excel'e de gönderilebilir

---

Gösterge	Geniş LCD ekran, 58 x 34 mm
Çevresel koşullar	Cihaz: 0 °C ... 40 °C / < 80 % n.o. Termo sonda: 0 °C ... 50 °C / < 80 % n.o.
Güç kaynağı	1,5 V 4 pil (veya 9V elektrik adaptörü / opsiyonel bileşen)
Otomatik bağlantı kesme	Var, 5 dakika sonra (pil koruması)
Boyutlar	Cihaz: 203 x 76 x 38 mm Termo sonda: 8 mm çap x 940 mm açılmış uzunluk (açılmamış uzunluk sadece 280 mm)
Gövde	ABS plastik
Ağırlık	515 gr

**Teslimat içeriği**

- 1 x PCE-009 anemometre,
- 1,5 m kablosuyla çıkarılabilir termo sonda ile,
- 1 x RS-232 arayüz kablosu,
- 1 x yazılım,
- 4 x Pil,
- 1 x Taşıma çantası,
- 1 x Kullanım talimatnamesi.