



ООО "ЛАНФОР РУС"  
195112, г.Санкт-Петербург,  
пр.Малоохтинский, д.68  
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12  
+7 (499) 703-20-73  
+7 (343) 236-63-20  
E-mail: zakaz@lanfor.ru  
<http://www.lan-for.ru>

## Термоанемометр с функцией измерения объемного потока PCE-009

**Термоанемометр PCE 009** обладает оптимальным сочетанием основных свойств - цена/качество. **PCE 009** обеспечивает высокую точность, имеет функцию продолжительного сбора и хранения данных и их последующей передачи на компьютер. Память прибора позволяет хранить до 16.000 значений. Основная область применения: обслуживание климатических систем и систем вентиляции для контроля работы оборудования, анализа, настройки. Прибор используется и в научных изысканиях. Тонкий зонд (диаметр 8 мм) делает термоанемометр удобным для применения в самых труднодоступных местах. Если вы введете величину площади поверхности, то прибор автоматически рассчитает объем потока воздуха в м<sup>3</sup>/мин.

### Свойства термоанемометра PCE 009 :

- измеряет скорость потока воздуха и температуру
- рассчитывает объемный поток воздуха (после введения величины площади поперечного сечения)
- прибор можно использовать при низких скоростях потока воздуха
- Единицы измерения: м/сек, км/час, ft/мин, узлы, мили/час
- Большой дисплей LCD
- прост в управлении
- индикация значения Max и Min
- имеет функцию hat Hold для удержания максимального и минимального значения
- Функция Auto-Power-Off (автоматическое отключение питания)
- память на 16.000 значений
- Дополнительный температурный сенсор типа K
- Порт передачи данных RS-232
- в комплект поставки входит: телескопический термозонд, батареи, приборная сумка, программное обеспечение, кабель передачи данных RS-232, руководство пользователя на русском языке

### Технические характеристики термоанемометра PCE 009:

- Измерительный диапазон: м/сек: 0,2 ... 20,0/°C: 0,0 ... 50,0 (зонд)
- рассчитываемое значение для потока: м<sup>3</sup>/мин(CCM): 0 ... 36.000
- Разрешение
  - Скорость потока: 0,1 м/сек (в том числе для других единиц измерения)
  - Температура воздуха: 0,1 °C
  - Объемный поток воздуха (CCM): 0,001 ... 1 м<sup>3</sup>/мин (от значения)
- Точность
  - Скорость потока: ±1 % (от диапазона) или ±5 % от значения
  - Температура: ±0,8 °C
  - Объемный расход воздуха (CCM): рассчитываемое значение
- Частота обновления: 1 сек.
- Температурный зонд:
  - телескопический зонд / сенсор
  - длина свернутого 280 мм



ООО "ЛАНФОР РУС"  
195112, г.Санкт-Петербург,  
пр.Малоохтинский, д.68  
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12  
+7 (499) 703-20-73  
+7 (343) 236-63-20  
E-mail: zakaz@lanfor.ru  
<http://www.lan-for.ru>

- длина развернутого 940 мм
- диаметр max. 12 мм
- диаметр min 8 мм
- Встроенная память 16.000 значений
- Интервал сохранения данных от 2 сек до 9 часов (регулируемый)
- Порт RS-232
- Программное обеспечение / кабель передачи данных RS-232:
  - в комплекте, Win `95, `98, `2000, `XP
  - Импорт данных в таблицу MS-Excel
- Дисплей 58 x 34 мм, LCD
- Внешние условия:
  - Анемометр: 0 °C ... 40 °C / < 80 % r.F.
  - Температурный зонд: 0 °C ... 50 °C / < 80 % отн. влажн.
- Питание 4 батареи x 1,5 В
- Автоматическое отключение через 5 минут
- Размеры прибора:
  - прибор: 200 x 76 x 38 мм
  - Зонд: 8 мм диаметр x 940 мм max.
  - Длина - 280 мм
- Корпус пластик ABS
- Вес 515 гр

#### **Комплект поставки PCE 009:**

- 1 x логгер термоанемометр PCE-009 с внешним сенсором, телескопическим удлинителем зонда, кабелем длиной 1,5 м
- 1 x кабелем передачи данных RS-232
- 1 x программным обеспечением, комплектом батарей
- 1 x приборной сумкой, руководством пользователя

