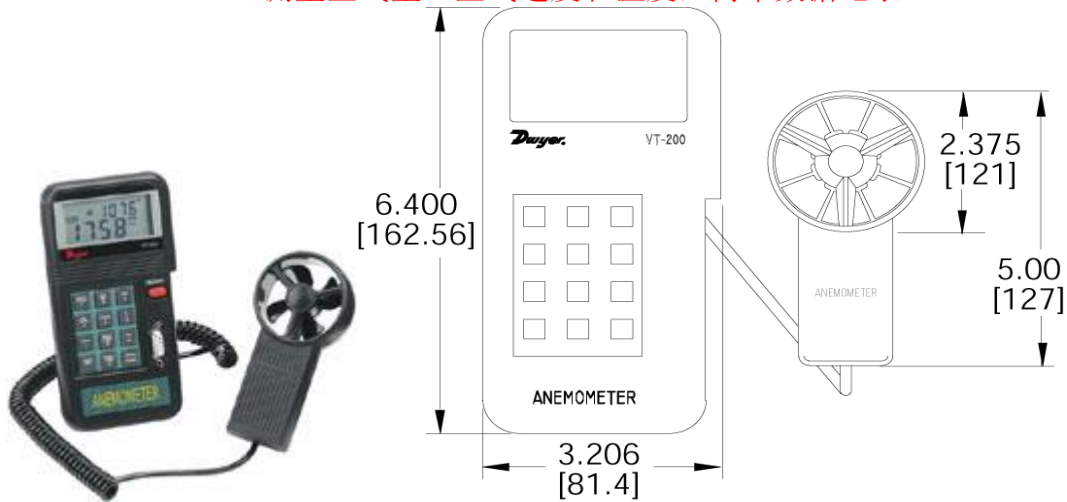


VT-200型 叶轮式温度风速仪
测量空气量、空气速度和温度，内带数据记录



VT-200 型叶轮式温度风速仪适于平衡空气调节装置和加热管道或检查风扇和鼓风机的运行状况。VT-200 型测量空气量的单位为每分钟立方英尺或每分钟立方米。风速的显示单位为ft/min, m/s, knots, km/hr, 和mph, 精度为 $\pm 3\%$ 。多功能液晶显示器可同时以选定的单位显示风速与温度或者风速与空气面积。内置数据记录器可存储1000 组测量数据, 并能通过RS-232 通信接口将数据传送给电脑。其他特点有数据保持功能、记录/记忆最小、最大和平均读数功能。VT-200 型包括RS-232 接口, 电脑Windows™ 软件, 电缆, 9V 电池, 携带箱, 以及使用说明书。

技术指标

风速范围: 0.3 - 45 m/s; 0.7 - 100mph; 0.6 - 88.0 knots; 1 - 140.0km/hr; 60 - 8,800 ft/min.

温度范围: 32 - 122° F (0 - 50° C)

空气量范围: CFM (ft³/min) 或CMM (m³/min)

精度: 风速:读数的 $\pm 3\%$ 或 ± 0.1 , 以大的为准; 温度: ± 1.5 ° F (± 0.8 ° C)

分辨率: 0.1 knots, m/s, km/hr, and mph; 0.1/1 ft/min; 0.1° C

温度传感器: K 型热电偶

温度范围: 32 - 140° F (0 - 60° C)

显示: 双排, 4 位数字, 1.1" (27.9 mm) 高

电源: 9V 碱性电池 (内置) 电池

寿命: 大约50 小时

输出: RS232 串行接口 (DB9 排孔)

外壳: ABS 塑料, 1" (25 mm) 直径

重量: 12.3 oz (350 g)

认证机构: CE

型号

VT-200 型叶轮式温度风速计