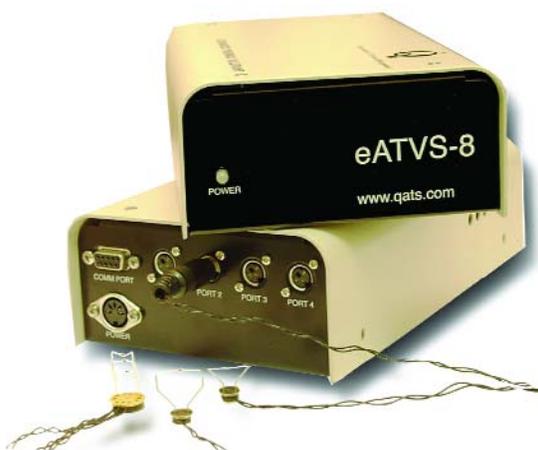


eATVS-4 and -8™

自动温度 & 速度测量仪

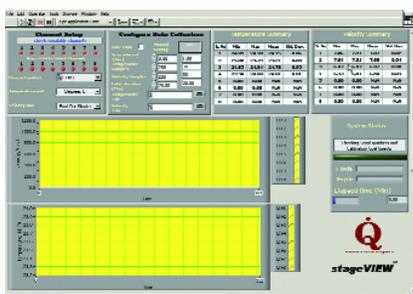


eATVS-4™ 和 eATVS-8™ 自动温度和速度测量仪分别为4通道和8通道便携式热线风速计系统。这些研究级设备可对PCB及电子封装等复杂环境下的气流温度和速度以及表面温度进行准确的全自动单点和多点测量。当其用作温度记录器时，既可测流体温度，也可测固体温度。



eATVS-4™ 和 eATVS-8™ 可应用于机架式或台式结构中，使用专利技术的传感器进行全向，灵敏的温度和速度测量。单级传感器专利技术可消除由于气流不等温产生的误差。每个传感器均可精确校准，其灵活、坚固且体积小，可方便地在PCB元件中间安装。此系统需要配个人电脑，使用stageVIEW™ 软件进行数据采集和报告。

stageVIEW™ 软件



技术数据

- 通道的最大数量
- 温度范围
- 速度范围
- 传感器

eATVS-4™ 是4个通道 和 eATVS-8™ 是8个通道
- 30°C to 150°C 温度误差为±1°C
0 to 50 m/s 速度误差为± 2%
多达 8个; 与ATS系列传感器共同使用

- 测试持续时间

保存时依据PC存储容量限制而定，不保存数据则无限制。

- 深度
- 宽度
- 高度
- 重量
- PC 软件
- 计算机接口

23.5 cm
13.4 cm
6.4 cm
2 kg
带有热分析模块的stageVIEW™ 软件
RS232 端口

eATVS-4™ & eATVS-8™ 特点

- eATVS-4™ & eATVS-8™ 可运行多达8个传感器，同时对气流的温度和速度进行单点测试。*
- eATVS-4™ & eATVS-8™ 测试气流温度和速度以及固体表面温度。
- eATVS-4™ & eATVS-8™ 可在任意通道使用传感器。
- eATVS-4™ & eATVS-8™ 是唯一能够利用单级传感器测试温度和气流速度的系统。
- eATVS-4™ & eATVS-8™ 传感器经校准，可测试低速气流（自然对流）和高速气流。
- eATVS-4™ & eATVS-8™ 能对测试出的数据自动平均，以快速得出结果。
- eATVS-4™ & eATVS-8™ 运行时需要配置个人电脑，支持RS-232端口。
- eATVS-4™ & eATVS-8™ 使用传感器能测试速度在0到10,000 ft/min范围内的气流。
- eATVS-4™ & eATVS-8™ 可利用手持式测量仪提供研究级的结果。
- eATVS-4™ & eATVS-8™ 可运用 stageVIEW™ 软件进行数据采集和报告。

*运用微珠元素