

TSI VELOCICALC® 9515 风速计

可靠的 TSI VelociCalc® 空气流速计可测量空气流速和温度。模型可用于计算流量、执行统计计算，以及通过露点和湿球温度转换测量湿度。

9515 型是数字风速计的经济选择，不会影响准确性或精度。专业人士发现它们是在通风柜、喷漆房或通风系统检查中进行面风速测量的理想工具。

特点和优势

- + 精确的空气流速测量
- + 易读显示器
- + 操作简单
- + 包括校准证书

应用环境

- + 暖通空调系统性能
- + 调试
- + 工厂维护
- + 关键认证环境
- + 风管横穿

设备对比



	9515	9535/9535-A	9545/9545-A
风速范围 0~4000ft/min (0~20m/s)	+		
风速范围 0~6000ft/min (0~30m/s)		+	+
温度	+	+	+
流量		+	+
湿度, 湿球, 露点			+
探头	直插	直插或-A 可折弯	直插或-A 可折弯
可变时间常数		+	+
手动数据记录		+	+
自动保存数据记录			+
统计		+	+
审查数据		+	+
LogDat2™ 下载软件		+	+
校准证书	+	+	+



技术参数

风速	
范围 (9515)	0~4000ft/min (0~20m/s)
精度 (9515) ^{1&2}	读数的±3%或±3ft/min (±0.025m/s), 取较大值
分辨率	1ft/min (0.01m/s)
温度	
范围 (9515)	0~200°F (-18~93°C)
精度 ³	±0.5°F (±0.3°C)
分辨率	0.1°F (0.1°C)
仪器温度范围	
主机操作温度	40~113°F (5~45°C)
9515 型探头操作温度	0~200°F (-18~93°C)
存储温度	-4~140°F (-20~60°C)
仪器重量(带电池)	
	0.6lbs (0.27kg)
主机外部尺寸	
	3.3×7.0×1.8 in (8.4×17.8×4.4 cm)
探头尺寸	
长度	40in (101.6cm)
顶部直径	0.28in (7.0mm)
基座直径	0.51in (13.0mm)
可折弯探头	
折弯部分长度	7.8in (19.7cm)
折弯点直径	0.38in (9.5mm)
供电	
	四节 AA 电池或可选交流适配器

¹ 在 40~150°F (5~65°C) 的空气温度范围内进行温度补偿

² 9535 和 9545 型精度声明从 30~ 6000 ft/min (0.15~30 m/s)

³ 仪器外壳在 77°F (25°C) 下的精度, 增加 0.05°F/°F (0.03°C/°C) 的不确定度表示仪器温度的变化

