

风速风温风量计+红外测温 (USB 接口)



产品型号: HD300

功能与特点:

- ◇4 位液晶显示屏, 带背光功能
- ◇可同时显示风速、风温、风量三组测试数据
- ◇最大、最小、平均值显示
- ◇风速风量连续 20 个读数的平均值自动计算并显示
- ◇红外测温范围达到-20 到 500℃, 距离系数达到高端红外测温仪的 30:1
- ◇读数保留功能 HOLD
- ◇8 个内存位置允许用户存储多个风管面积值, 并能更快更容易的调用。
- ◇可设置 15 分钟自动关机或持续测量状态。
- ◇USB 电脑接口, 可在电脑上进行测量数据保存、浏览、统计、打印等。
- ◇低电量提醒符号显示
- ◇多种单位选择功能

技术参数:

风速测量	量程	分辨率	精度
m/s (米每秒)	0.40-30.00m/s	0.01m/s	±(3%+0.20m/s)
km/h(千米每小时)	1.4-108.0 km/h	0.1 km/h	±(3%+0.8km/h)
ft/min (英尺每分钟)	80-5900 ft/min	1 ft/min	±(3%+40ft/min)
mph (英里每小时)	0.9-67.0 mph	0.1 mph	± (3%+0.4m/h)
Knots (海里每小时)	0.8 到 58.0 knots	0.1knots	±(3%+0.4knots)
风量测量	量程	分辨率	面积
CMM(立方米每分钟)	0-999,900m3/min	0.001	0 到 999.9m2
CFM(立方英尺每分钟)	0-999,900ft3/min	0.001	0 到 999.9ft2
温度测量	量程	分辨率	精度
风温 (叶轮)	14 到 140°F (-10 到 60°C)	0.1°F/°C	±4°F (2°C)
表面温度 (红外)	-58 到 -4°F (-50 到 -20°C)	0.1°F/°C	±9°F (5°C)
	-4 到 932°F (-20 到 500°C)	0.1°F/°C	2%或±4°F (2°C)

显示	4 位双显示液晶屏, 最大显示 9999
采样率	1 次/每分钟
红外测温距离系数	30:1
红外光谱系数	6-14μm
红外发射率	0.95
MIN-MAX-AVG	记录和调出最小值, 最大值和平均值读数
电源	9V 电池
工作条件	仪器: 0-50°C, 最大相对湿度 80% 传感器: 0-60°C
尺寸	仪器: 203×75×50mm, 传感器直径: 72mm, 传感器连接线长度: 1.2m
重量	280g

