



产品数据表
编号：193-8699
热线风速仪

中文

中文



1. 特点

- 热线风速仪，可用于测量低风速。
- 纤细探头适用于栅格或狭小空间。
- 装配有热线及标准热电阻即使在很低风速下仍保持快速准确测量。
- 可记录并调出最大最小读数。
- 微处理器确保最大可能精度并提供特殊功能和特性。
- 超大 LCD 双功能仪表显示可同时读取风速和温度或者风速和流量。
- 数据锁定功能。
- 9V 电池供电。
- 便携式风速仪分别提供了快速，准确的数字读数和方便测量。
- 多种功能的风速：m/s, km/h, ft/min, MPH, Knots。2 种流量：CFM、CMM。
- 内置温度测量：°C, °F
- 热电阻温度传感器用于温度测量，响应快速。
- 使用耐用，持久的，包括一个强大，重量轻，ABS 的塑料机壳组件。
- 豪华便携箱。
- 应用：环境测量，空气传送，通风风速，洁净房间，空气平衡，风扇 / 马达 / 吹风机，鼓风机速度，冰箱，喷漆车间等。

流量的量程		
测量单位	范围	分辨率
CFM	0-99999ft3/min	0.001 to 100
CMM	0-99999m3/min	0.001 to 100
CFM(ft3/min)= 风速 (ft/min)× 面积 (ft2)		
CMM(m3/min)= 风速 (m/s)× 面积 (m2)×60		
CFM: 立方英尺 / 分钟		
CMM: 立方米 / 分钟		

2. 技术参数

显示	46.7 毫米 × 60 毫米大液晶显示
	双功能显示
测量	m/s (米 / 秒)
	Km/h(公里 / 小时)
	ft/min(英尺 / 分)
	MPH (英里 / 小时)
	knots(节) 哩 / 小时
	°C, °F(温度)
	Data hold. (数据保持功能)
记忆	可记录并调出最大及最小读数
采样	大约 0.8 秒
操作温度	0° C to 50° C (32° F to 122° F)
操作湿度	小于 80% RH
电源	9 伏电池
供电电流	大约 60~90 毫安
重量	280 克
外形尺寸	210 毫米 × 75 毫米 × 50 毫米
附件	热线传感器 9 伏电池

测量参数

风速测量			
测量	量程	分辨率	精确度
m/s	0.1~25.0m/s	0.01m/s	(5%+1d) 读数或 (1%+1d) 满量程
km/h	0.3~90.0km/h	0.1km/h	
ft/min	20~4925/min	1ft/min	
MPH	0.2~55.8 MPH	0.1MPH	
knots	0.2~48.5knots	0.1knots	
注意: m/s- 米 / 秒; km/h- 公里 / 小时; ft/min- 英尺 / 分; MPH-(英里 / 小时); knots-(节) 哩 / 小时			
温度测量			
测量范围	0° C to 50° C (32° F to 122° F)		
分辨率	0.1° C/0.1° F		
精确度	±1° C/1.8° F		