风速 风量 风温检测

Faithtech

FA4202 多功能风速测量仪

Digital Anemometer

1 功能特点:

风速：m/s、ft/min、Knots、km/hr、mph

风量（CFM，CMM）：瞬间值、平均值及 2/3 最大值法 测量

LCD 大屏显示 背景灯显示功能

温度测量 ^{0}C / ^{0}F 切换（仅限 ***FA4202T/A4201T*** ）

RS-232 接口（***A4202R***）

最大值、最小值、数据保持；2,000 个数据记录

操作容易；使用方便

2 一般数据:

电　　池：9V 方型叠层电池

显　　示：2×4 四位数双显示 LCD

轴　　承：精密高速滚珠轴承或人造宝石

温度传感器：热敏电阻或热电欧（***FA4202T/ A4201T***）

操作温度：0^0C～80^0C(仪器); 0^0C～60^0C(风扇)

环境湿度：小于 80%RH

储存温度：-40^0C～60^0C；消耗电流：约 3mA

仪器尺寸：76.0×168.0×26.2 mm；

风扇尺寸：Φ71.0×218.0(手柄长) mm;

标准配置：便携包、使用说明书、9V 电池、软件（***FA4202R***）；

3 技术指标（23℃±5℃；65%RH）：

型 号	单 位	量 程	解析度	准确性	适应型号
速风	m/s	0.3～40.0	0.01	±3%±0.1d	A4201 A4201T FA4202 FA4202T FA4202R
		30.0-40.0		仅供参考	
	ft/min	60～7800	0.01/1	±3%±10d	
	knots	0.6～79.0	0.01	±3%±0.1dgt	
	km/h	1.0～140.0	0.01		
	mph	0.7～89.0	0.01		
风温	^{0}C	0.0～60.0	0.2	±1 ^{0}C±0.2d	A4201T FA4202T
	^{0}F	32.0-140.0	0.36	±1.8 ^{0}F±0.5d	
风量	m^3/h	0.3～9999 ×100	0.01	±3%±0.1d	FA4202 系列
	ft^3/h				

4 应用领域：供(通)风/排气工程 制冷/储藏 风机/家电生产测试 环保 节能 安全生产 维修 战地气象资料收集 气象预报 航海观测等等以及其它特殊使用场所。

技术含量更高　工艺水平更新

外观设计更美　产品门类更全