

分体式风速计 使用说明书



一、功能:

- 1) 风速测量
- 2) 风速单位选择
- 3) 数据保持
- 4) 最大/最小/平均风速显示/当前风速测量
- 5) LCD背光选择
- 6) 手动关机,自动关机

二、操作:

- 1) 将电池正确装入电池仓,按ON/OFF键, 屏幕全屏显示1秒后进入正常当前风速测量。
- 2) 风速单位转换: 按一下UNIT键则屏幕上M/S符号闪动, 按△键可在M/S、Ft/Min、Km/h、knots、及Mph之间选择, 按UNIT确认选择。每次开机默认风速单位为M/S。
- 3) 数据保持: 在测量状态中, 按HOLD键可立刻锁定测量数值, 再按下HOLD键, 回复正常测量。
- 4) LCD背光选择: 在测量状态中, 按LED键,LCD背光灯亮, 再按下LED键则关闭LCD背光灯。
- 5) 最大/最小/平均风速显示/当前风速测量: 当风叶转动的时候,可实现风速测量,屏幕上显示当前风速值, 按MAX/MIN/AVG/CU键, 可选择测量最大/最小/平均风速显示/及当前风速测量。每次开机默认为当前风速测量。

*设置时,屏幕字符意义:

MAX: 最大风速显示

MIN: 最小风速显示

AVG: 平均风速显示

默认: 为当前风速显示

- 6) 关机: 再按下ON/OFF键关机。
- 7) 开机后无任何操作则约1分钟后自动关机。

三、产品规格:

- 1) 操作环境: 湿度: 40%~85%
温度: -10℃~50℃ (-14°F~122°F)
- 2) 储存环境: 湿度: 10%~90%
温度: -20℃~60℃ (-4°F~140°F)

3) 风速测量范围

单位	档位	解析度	Threshold	准确度
m/s (公尺/秒)	0~45	0.1	0.3	±3%±0.1dgt/s
ft/min (呎/分)	0~8800	19	60	±3%±10dgt/s
knots (海哩/小时)	0~88	0.2	0.6	±3%±0.1dgt/s
km/hr (公里/小时)	0~140	0.3	1	±3%±0.1dgt/s
mph (英哩/小时)	0~100	0.2	0.7	±3%±0.1dgt/s

4) 电源: 9V方块电池

四、各部位名称

- (1) 液晶显示器
- (2) 开关键
- (3) 风速测量单位转换键
- (4) 风速测量单位选择键
- (5) 数据保持键
- (6) 背光开关键
- (7) 最大/最小/平均风速显示/当前风速测量转换键
- (8) 主机与风轮连接线
- (9) 风轮

