



型号: AR836+

## 分体式风速计 使用说明书



说明书版本号: SZ836+-0-00

### 一、功能

- 1) 风速及风温测量
- 2) 风速单位选择
- 3) 温度单位选择
- 4) 数据保持
- 5) 最大/最小/平均风速显示/当前风速测量
- 6) LCD背光选择
- 7) 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。开机默认风速单位为M/S。
- 3) 风温单位转换: 每按°C/°F LED键可转换温度单位。
- 4) 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。
- 5) LCD背光选择: 在测量状态中, 按°C/°F LED键2秒, LCD背光灯亮, 再按下此键2秒则关闭LCD背光灯。
- 6) 最大/最小/平均/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键, 可选择最大、最小、平均、及当前风速测量。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
- 7) 关机: 再按下ON/OFF键关机。
- 8) 开机后无任何操作则1分钟后自动关机。

### 三、产品规格:

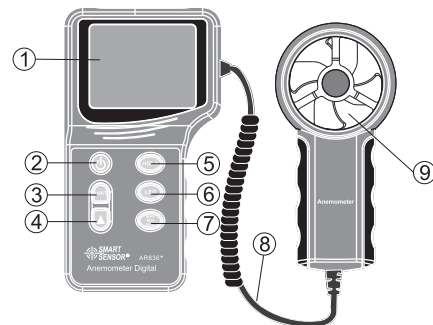
- 1) 操作环境: 湿度: 40%~85%  
温度: -10°C~50°C (14°F~122°F)
- 2) 储存环境: 湿度: 10%~90%  
温度: -20°C~60°C (-4°F~140°F)
- 3) 风温测量范围:

单位	测量范围	解析度	准确度
°C	0.0°C~45.0°C	0.2	±2°C
°F	32.0 °F~113.0°F	0.36	±3.6°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%±0.1dgts
ft/min (呎/分)	0~8800	19	60	±3%±10dgts
knots (海哩/小时)	0~88	0.2	0.6	±3%±0.1dgts
km/hr (公里/小时)	0~140	0.3	1	±3%±0.1dgts
mph (英哩/小时)	0~100	0.2	0.7	±3%±0.1dgts

### 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) °C/°F 转换及背光关键
- (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

