

## 数字式风速计 使用说明书



### 一、功能

- ▶ 同时测量风速和风速
- ▶ 最大风速/平均风速/当前风速选择
- ▶ °C/°F温度单位选择
- ▶ 五种风速单位选择: m/s, km/h, ft/min, knots, mph,
- ▶ 蒲福风力等级: bft(0~12级)
- ▶ LCD背光显示
- ▶ 风寒提示
- ▶ 低电提示;手动/自动关机
- ▶ IP67工业级防尘防水

### 二、LCD显示



### 三、操作说明

3. 开机:  
长按“ ”键约2秒, 将开机。
4. 风速和温度设置:  
按“ ”切换键, 可切换显示风速或温度。
5. 风速单位和温度单位设置:  
在显示风速时按“ ”键可切换风速单位: m/s、Km/h、ft/min、Knots、mph、bft(蒲福式风力等级: 0~12级); 在显示温度时按“ ”键可切换温度单位: °C/°F。
6. 测量模式设置:  
按“ ”键可切换测量模式, 可测量风速或温度的最大值或平均值或当前实时值。显示MAX图标时, 为最大值测量模式。显示AVG图标时, 为平均值模式, 测量最近4秒的平均值。MAX和AVG图标都不显示时, 为当前实时值; 在设置好测量模式后, 就可以开始测量了。
7. 风速超量程显示:  
当风速超出测量范围时, 将显示“—”
8. 背光:  
按任意按键, 将点亮背光, 若无按键操作, 大约10秒后, 背光将自动熄灭。

### 9. 风寒提示:

当气温低于0°C时, 将显示“ ”图标提示。

### 10. 关机:

长按“ ”键约2秒, 将关机。

### 11. 自动关机:

若无按键操作, 大约14分钟后, 将自动关机。

### 12. 低电提示:

当显示电池低电符号“ ”, 表示电池电量不足, 需更换新的电池。

### 四、技术参数

A. 风速测量				
单位	测量范围	解析度	最低启动风速	准确度
m/s (公尺/秒)	0~30	0.1	0.7	±5%
ft/min (尺/分)	0~5860	19	137	
knots (海里/小时)	0~55	0.2	1.4	
km/h (公里/小时)	0~90	0.3	2.5	
mph (英里/小时)	0~65	0.2	1.6	
B. 风温测量				
单位	测量范围	解析度	准确度	
°C	-10°C~+45°C	0.2	±2°C	
°F	14°F~113°F	0.36	±3.6°F	
操作温度	-10°C~+45°C(14°F~113°F)			
操作湿度	小于90%RH			
储存温度	-40°C~+60°C(-40°F~140°F)			
电池	CR2032 3.0V (已包含)			
温度感测器	NTC 负温度系数电阻			
消耗电流	约3mA			
尺寸&重量	47x21x126mm & 84.5g(含电池及挂绳)			

#### 特殊声明:

本公司不对使用该产品的任何衍生结果承担法律责任;  
本公司保留对产品设计与说明书内容更改的权利.若有变更,恕不另行通知!