



型号：AR816+

风速计
使用说明书



一、功能.

- 1)、风速/温度测量；
- 2)、冷冻提示；
- 3)、温度单位转换；
- 4)、风速单位选择；
- 5)、平均风速,当前风速,最大风速设置；
- 6)、低电显示；
- 7)、背光激活,延迟关断；
- 8)、手动关机,自动关机；

二、操作：

- 1)、将电池装入电池仓内,LCD屏幕瞬间全屏显示,然后进入待机状态,装上电池盖.
- 2)、按"MODE"键2秒左右开机,此时"LCD"显示风速及温度值/电池图标,同时背光灯亮,大约12秒后,背光灯熄灭.
- 3)、按"MODE"键保持3秒,风速计进入设置状态,此时可看到"m/s"风速单位闪动,温度值/风速值消失,此时,按"SET"键可进行选择,按"MODE"键进行确认,关机后,上述设置将保存,如果更换电池,则设置的数据不保存,此时保持预设状态.

*设置时,屏幕字符意义: m/s(公尺/秒)、km/hr(公里/小时)、ft/min(呎/分)、knots(海哩/小时)mph(英哩/小时)为5种风速单位;Cu 为当前风速、MAX为最大风速、AVG为平均风速;

- 4)、按背部温度转换开关,可实现℃与℉单位转换.
- 5)、每按任何一键,背光灯亮,保持12秒左右熄灭.
- 6)、测量:
当风叶转动的时候,可实现风速测量,屏幕上显示风速值,屏幕上同时显示温度值.当温度低于0℃时,有冷冻"WIND CHILL"提示.
- 7)、同时按"MODE"与"SET"键关机.
- 8)、开机14分钟后无任何操作则自动关机.

注意: 温度(摄氏与华氏)转换开关在机身背面,可用一小的金属条插入圆孔即可进行转换。

三、产品规格

风速测量范围				
单位	档位	解析度	Threshold	准确度
m/s (公尺/秒)	0~30	0.1	0.1	±5%
ft/min (呎/分)	0~5860	19	39	
knots (海哩/小时)	0~55	0.2	0.1	
km/hr (公里/小时)	0~90	0.3	0.3	
mph (英哩/小时)	0~65	0.2	0.2	
风温档				
单位	档位	解析度	准确度	
℃	-10℃~+45℃	0.2	±2℃	
℉	14℉~113℉	0.36	±3.6℉	
电池	CR2032 3.0V			
温度感测器	NTC 负温度系数电阻			
操作温度	-10℃~+45℃(14℉~113℉)			
操作湿度	小于90%RH			
储存温度	-40℃~+60℃(-40℉~140℉)			
消耗电流	约3mA			
重量	52g(含电池/吊绳)			

