



型号: GM816A

数字式风速计 使用说明书

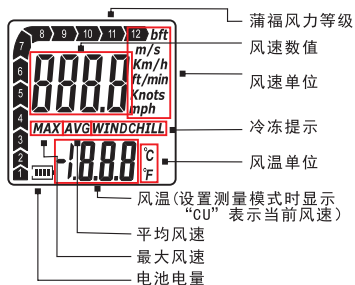


说明书版本号: GM816A-CH-00

一、功能

1. 同时测量风速和风速;
2. 最大风速/平均风速/当前风速选择;
3. °C/°F 温度单位选择;
4. 五种风速单位选择:
M/s, Km/h, ft/min, Knots, mph
5. 蒲福风力等级;
6. LCD背光显示;
7. 手动/自动关机;
8. 冷冻提示;
9. 低电提示;

二、LCD显示



三、操作说明

1. 开机: 按“MODE”键2秒左右开机,此时“LCD”显示风速及温度值及电池图标,同时背光灯亮,大约12秒后,背光灯熄灭。
2. 风速单位和测量模式设置:
按“MODE”键大于3秒,本机进入设置状态,此时可看到“m/s”风速单位闪烁,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,产品恢复到预设状态。
*风速单位: m/s(米/秒)、km/h(公里/小时)、ft/min(英尺/分) knots(海里/小时)、mph(英里/小时);
*测量模式:
Cu 为当前风速、MAX为最大风速、AVG为平均风速。
3. 温度单位设置: (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。

4. 背光: 每按任何一键,背光灯亮,保持12秒左右熄灭。
5. 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,温度值以及蒲福风力等级,当温度低于0°C时,有冷冻“WIND CHILL”提示。
6. 关机: 同时按“MODE”与“SET”键1秒钟关机。
7. 自动关机: 开机14分钟后无任何操作则自动关机。
8. 更换电池: 当LCD显示“□”时,请及时更换电池。

四、技术参数

A. 风速测量				
单位	测量范围	解析度	最低起点值	准确度
m/s (公尺/秒)	0~30	0.1	0.1	±5%
ft/min (英尺/分)	0~5860	19	39	
knots (海里/小时)	0~55	0.2	0.1	
km/h (公里/小时)	0~90	0.3	0.3	
mph (英里/小时)	0~65	0.2	0.2	
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	
电池	6F22 9V (已包含)			
温度感测器	NTC 负温度系数电阻			
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)			
消耗电流	约3mA			
重量	136g(含电池)			
尺寸	160x52.5x35.5mm			