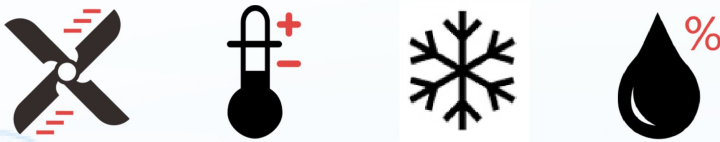




智慧型 高精度风速仪

- OWM5500



- + 可测量包括风速、风量、温度、湿度、露点温度、湿球温度、风寒温度等7种测量值，支持蒲福风力等级。
- + 图表显示模式，可分析趋势，对数据进行统计。
- + 内置8000组数据存储，可自动或手动存储，支持数据一键清零。
- + 多档设定自动关机，节能省电。
- + 内置锂电池，通过USB TYPE-C接口可连接充电宝，提供更长时间。
- + 支持智慧生活APP远程查看与控制。
- + 支持数据曲线图模式，并可将数据导出，通过PC软件进一步分析。

创新 10大优势

选购一台更加全面的风速仪



7种测量值

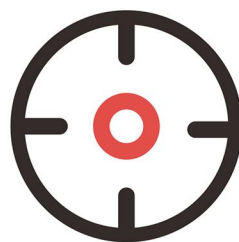


多单位转换

5种风速单位, 2种温度单位



风量计算



高精度



7叶风轮



锂电池供电



多档位自动关机



背光大屏



大数据存储



无线通信



七叶翼型设计，收集数据更准确！



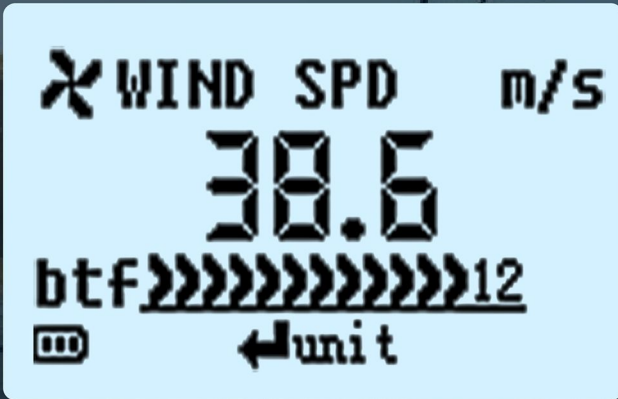
可更换翼型风轮，
保证数据长期准确性，
提高测量精度。



全功能测量

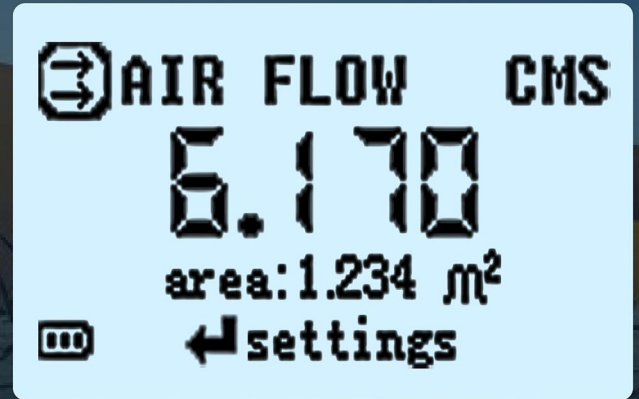
7种测量值，支持浦福风力等级。

风速测量



单位: m/s, km/h, ft/s, kt, mph

风量测量



单位: CMS, CFS

温度测量



单位: °C, °F

湿度测量



单位: %RH

湿球温度



单位: °C, °F

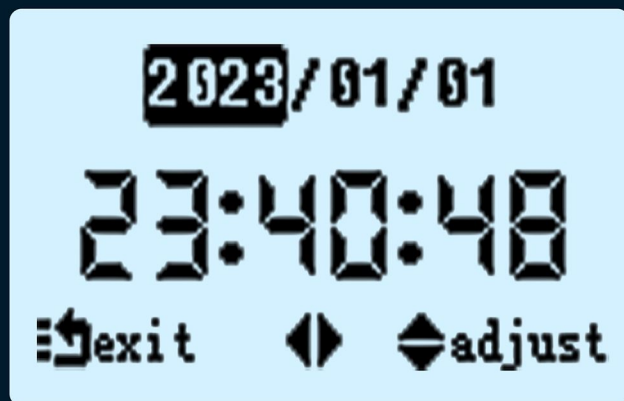
露点温度



单位: °C, °F

风寒温度

日期设定



单位: °C, °F

一屏三显

场景自由设置 使用更加便捷!

可以选择任意三种测量值在同一场景, 数据一目了然!



趋势图和统计功能

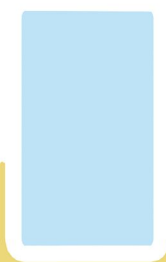
分析测量数据变化趋势，并统计最大、最小、平均值。



例：风速趋势图



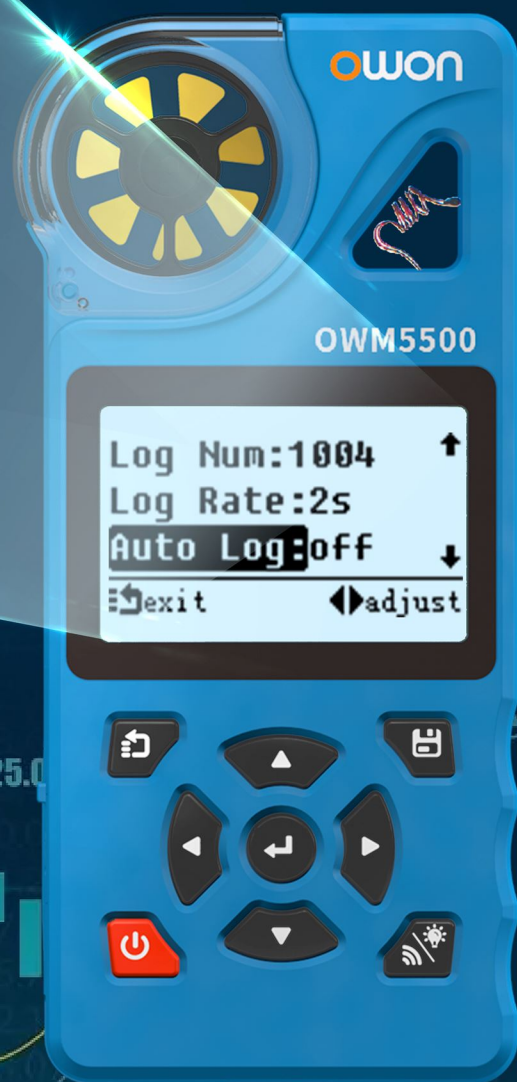
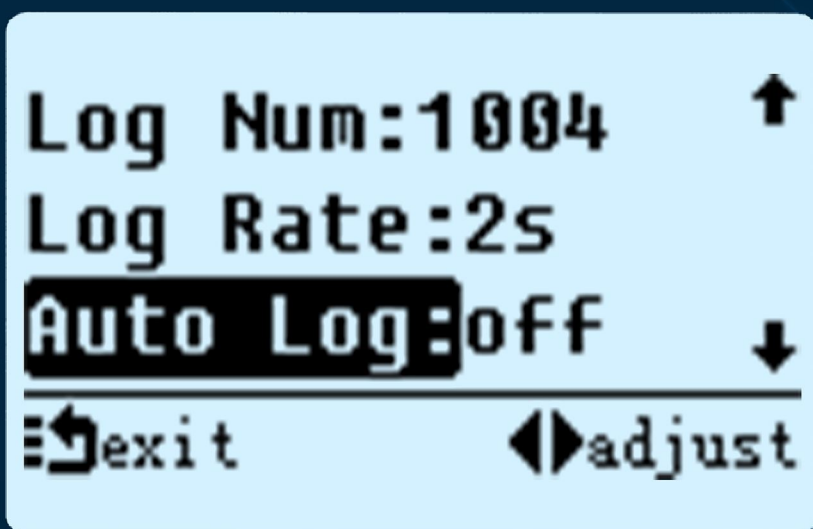
例：风速统计图



显示屏光效为平常光和背光两种

内置大容量数据存储

本机内置8000组数据存储功能，可手动存储或
设定间隔时间自动存储（在2s-12小时范围内多档位设置）



数据记录分析功能

本机配有PC端软件，可通过USB Type-C接口对风速仪进行监控，并提取风速仪记录数据，做进一步分析。



锂电池供电

内置单节18650锂电池，并可以使用充电宝进行充电，延长使用时间。



支持手机APP远程监控



可通过WIFI连接路由器至公网（internet），实现异地远程监控。也可开启手机热点直连风速仪，满足特殊环境下的监控需求。

自动关机功能

可根据需求设定自动关机时间（1、5、10、30分钟）



节能省电



产品结构解析

手感舒适，用料不打折



1.风叶轮

2.风叶轮保护罩

3.LCD显示区

4.挂绳孔

5.按键区

6.温度传感器

7.湿度传感器

8.电池盖

9.固定孔

10.电池盖开关扣

11.等压仓

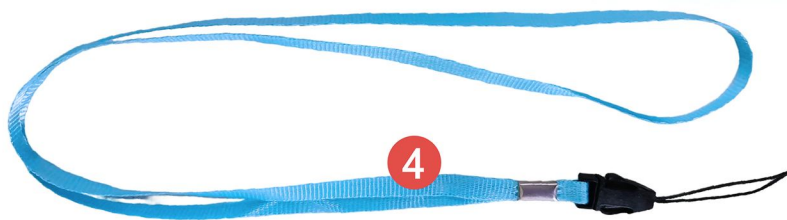
12.Type-C充电及通信口

尺寸(长x高x宽): 136.5mm × 30mm × 64.5mm

重量: 约 0.2kg

产品参数及配件

测量类型	图标	名称	单位	测量范围	分辨率	精度	响应时间
风速		WIND SPD	m/s, km/h, ft/s, kt, mph	0.6 - 40 m/s	0.1m/s	±3%+0.1	0.5s
温度		TEMP	°C, °F	-10 - 50 °C	0.1°C	±1.0°C	0.5s
湿度		HUMIDITY	%RH	5 - 95 %RH	0.1%RH	±5.0%RH	0.5s
露点		DEW POINT	°C, °F	-40 - 50°C	0.1°C	±2.0°C	0.5s
湿球		WET BULB	°C, °F	-40 - 50°C	0.1°C	±2.0°C	0.5s
风寒		WIND CHILL	°C, °F	-40 - 50°C	0.1°C	±2.0°C	0.5s
风量		AIR FLOW	CMS, CFS	0.001 - 300.0CMS	0.001CMS		0.5s
尺寸(长×高×宽)			136.5mm × 30mm × 64.5mm				
重量			约 0.2kg				



1.风速仪 2.说明书 3.Type-C数据线 4.挂绳 5.包装盒