

## 手持气象站 NK4500

### 一 产品简介

4500 便携式气候测量仪是一种高精度、耐用的小型仪器，它使用高精度超轻型宝石轴承叶轮来测量风速，启动风速低。叶轮安放在强化玻璃塑料支架上，安装简单，更换方便。仪器体积小，可以装在口袋中，有一个 LCD 显示器，几乎可以在任何地方进行测量。可以选择风速、平均风速和最大风速三种测量模式。它可以随时切换测量单位：节、米/秒、公里/小时、米/小时或英尺/分钟。仪器采用防水防震设计，使用 IP67 材料外壳，防水深度 1 米，跌落高度 2 米。

### 二 产品特点

- 防水防震，使用方便
- 选配附件，可测风向
- 能够存储数据，并下载到电脑上
- 支持 5 种语言
- 显示最大最小平均值



### 三 基本技术参数

测量项目	测量范围	精度	分辨率
风速	0.4-40m/s	±3%	0.1 m/s
空气温度	-29℃-70℃	1℃	0.1℃
相对湿度	0-100%	3%	0.1
气压	at25° C 750hPa/mb-1100 hPa/mb	1.5 hPa/mb	0.1 hPa/mb
海拔	at25° C, <6000m	15m	1m
风寒	0.4 to 40 m/s, -45.6° C to 10 ° C	1℃	0.1℃
热力指数	21.1 to 54.4 ° C, 0 to 100 %RH	2℃	0.1℃
露点温度	-29.0 to 70.0 ° C, 20.0 to 95.0 %RH	2℃	0.1℃
湿球温度	0-37.8℃, 5.0 - 95.0 %RH, -2000.0 to 9000.0 hPa, <6000 m	2℃	0.1℃
密度高度	0.0 - 37.8 ° C, 5.0 to 95.0 %RH, -2000 to 9000 hPa, <6000 m	75m	1m
操作温度	-45℃-125℃		
LCD 和电池温度	-10℃-55℃		
电源	2 节 7 号电池，可用 400 个小时		
重量	102g		
可选附件	风向标，用来测量风向，迷你三脚架，数据线		
风向	0-360°	5°	1°
横风、逆风	3.8 m/s -40 m/s	5%	0.1 m/s