

Kestrel 5500 手持式气象仪

Kestrel 5500 手持式气象仪/NK5500 手持式风速仪

便携式气象站 Kestrel 5500 (NK5500 风速仪) 有叫 Kestrel 5500 手持式气象仪、手持式风速仪，Kestrel 5500 手持式气象站是所有 Kestrel 系列手持式手持式气象仪中功能最全面的，能够测量风向、侧风、顺风和逆风，是上一代 Kestrel 4500 的升级产品，具体相同的值得信赖的准确性，可靠性和可用性，界面十分友好，可应用于高尔夫运动、帆船、飞行、农药喷洒、射击等。

Kestrel 5500 手持式气象仪产品介绍：

便携式气象站 Kestrel 5500 (NK5500 风速仪) 是所有 Kestrel 系列手持式手持式气象仪中功能最全面的，能够测量风向、侧风、顺风和逆风，是上一代 Kestrel 4500 的升级产品，具体相同的值得信赖的准确性，可靠性和可用性，界面十分友好，可应用于高尔夫运动、帆船、飞行、农药喷洒、射击等。

最新款的 Kestrel 5000 系列手持式气象仪，增加了许多新的功能和选项。如果您对 Kestrel 4500 比较熟悉的话，就会对其大屏幕、高分辨率、高对比度和字体的可读性等印象深刻。

便携式气象站 Kestrel 5500 (NK5500 风速仪) 同样包括一个内置的双色背光，超强的聚碳酸酯镜片和 AA 电池供电，并提供可选的 LINK iOS 和 Android 无线连接。

像所有的 Kestrel 手持式气象仪一样，Kestrel 5500 气象仪通过了跌落测试，防尘测试，防水测试等，能抵御恶劣环境而不会损坏。除了实时测量当前的环境数据，Kestrel 5500 可以跟踪并记录超过 10000 组带有时间戳的数据，这些数据可以通过无线方式传输到移动设备上，也可以通过 Kestrel LiNK Dongle 或者 USB Data Transfer Cable 传输到 PC / MAC 上。



Kestrel 5500 手持式气象测量仪可以与 Kestrel 风向标组合配合使用，这种精密设计的配件可牢固固定在 Kestrel 三脚架上，或者其他 1/4-20 安装支架。组织在一起后，Kestrel 5500 就可以成为一个独立的气象监测站点，可连续记录主要气象参数。

Kestrel 5500 气象仪通过 Kestrel LiNK 应用程序（iOS 和 Android），可以在手机上实时显示各气象参数的数据，手机与气象仪的可视距离 2.5 米。Kestrel 5000 也可以存放在风向标组合的便携包里进行携带，整套的重量仅仅 295 克，6.5x7.5x22cm 大小。

Kestrel5500 测量参数：

海拔、大气压力、侧风、密度高度、露点温度、风向、逆风/顺风、热应力指数、相对湿度、气压、空气温度、湿球温度、风寒、风速



Kestrel5500 气象仪技术参数:

测量项目	测量范围	精度	分辨率
风速	0.6~60m/s	±3%	0.1 m/s
空气温度	-29°C-70°C	1°C	0.1°C
相对湿度	0-	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°C	0.1°C
热力指数	21.1 to 54.4 °C, 0 to 100 %RH	2°C	0.1°C
露点温度	-29.0 to 70.0 °C, 20.0 to 95.0 %RH	2°C	0.1°C
湿球温度	0-37.8°C, 5.0 - 95.0 %RH,-2000.0 to 9000.0 hPa,<6000 m	2°C	0.1°C
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°C-125°C		
LCD 和电池温度	-10°C-55°C		
电源	AA 锂电池, 可用 400 个小时		
重量	295g		
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



Kestrel 5500 气象仪应用范围:

田径/户外运动、航空、教育/教学、家禽/农业、消防、危险品快速反应、徒步/爬山、狩猎、法律实施、气象、军事、爬山、射击、科学研究、航海



Kestrel 5500 气象仪标准配置:

颈绳、锂电池（平均寿命 400 小时）、保护绳袋、指导手册、COC 证书、两年保修

美国NK5500LINK风速仪

无线蓝牙传输功能

测量风速、风向、温度、湿度和气压



为什么选择美国NK5500LINK风速仪?

四大理由让您选择我们

便捷
小巧

坚固
耐用

IP67
防水

快速
测量

产品优势

PRODUCT ADVANTAGE



1. 防尘

不积尘，洁净如新

2. 防水

完全防水（防护等级IP67），几乎可以在任何地方进行测量

3. 方便读数

多功能背光LCD大屏幕显示

4. 内置实时时钟

自动关机，45分钟待机后自动关机

5. 仪器便携小巧

可方便的装在口袋中

6. 安全保障

美国原装进口，2年质保

NK 5500LINK风速仪测量项目



风速



风向



温度



相对湿度



大气压强



湿球温度



风寒指数



海拔高度



密度高度



绝对气压



侧风



逆/顺风



露点温度



热应力

测量风向需选购风向标和三脚架

产品展示

NOISE HAZARD

标准配置：•NK5500LINK主机•颈绳•一节AA电池（平均寿命400小时）
•保护绳袋•指导手册•COC证书



具有蓝牙功能，进行数据传输



外型小巧轻便

广泛应用于各种领域

NOISE HAZARD

农业 - 农作物喷洒或焚烧状况检查

飞行 - 滑翔、滑翔、跳伞、氢气球飞行等

建筑 - 工作环境、起重机、勘测车灯

教育 - 空气流动实验、环境教学、户外活动等

热力供应系统 - 鼓风机气流、检查过滤网状况等

工业 - 空气流动测量, 污染控制等

科学 - 空气动力学、环境科学和气象学等

消防 - 检查火灾情况

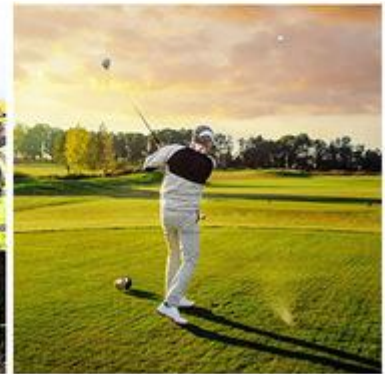
户外活动 - 游泳、田径、赛艇、风筝比赛、射箭、射击、钓鱼、高尔夫等



环境检测



农业检测



户外活动检测