

测量参数：

- 当前风速
- 最大风速
- 平均风速

NK1000 特点：

- 小巧、坚固耐用
- 数据保持功能
- 大屏幕 LCD 显示
- 防水设计
- 高精度轴承
- 叶轮可更换
- 长寿命锂电池
- 价格低廉
- 可设置风速单位

NK1000 包括：

- 保护盖
- 颈带绳
- 电池（平均寿命大概 300 小时）
- 质量证书



Kestrel 1000 手持式风速仪可精确测量风速值，显示屏下面有 3 个按键，操作简单，可显示当前风速、最大风速和平均风速。

Kestrel 1000 是旋转风杯式风速仪，体积小巧，方便携带。采用高精度轴承，轻量叶轮，可精确测量风速值，即便是在风速很小的情况下。如果叶轮损坏，可更换。

采用低功耗微处理器，明亮 LCD 显示，可读取当前风速、最大风速、平均风速并能选择风速单位。

采用标准锂电池，可更换，能保证操作至少 300 小时。如果风速仪在超过 45 分钟都没有任何操作的话，将会自动切断电源。

便携式包装，防水、防震设计，能飘浮在水上。

应用范围：

- 农业 - 农作物喷洒或焚烧状况检查
- 飞行 - 滑行、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

产品规格

物理	尺寸	122mm×42mm×20mm	
	外壳尺寸	122mm×46mm×26mm	
	重量	65g	
	外壳重量	37	
	颈带绳	0.5m	
	外壳颜色	蓝色	
显示	显示类型	反射型 3.5 寸 LCD	
	数字高度	9mm	
	显示器更新	1 秒	
	功能	当前风速	
		平均风速(AVG)	
最大风速(MAX)			
数据保持(HOLD)			
风速单位	Kt, m/s, km/h, mph, ft/min, Beaufort force(B)		
性能	风速	操作范围	0.4~ 60m/s(0.8~ 135mph)
		精度范围	0.4~ 40m/s(0.8~ 89mph)
		轴上精度	读数的±3%或者 ±0.1m/s
		校准漂移	小于 1% (7m/s 下操作 100 小时后)
		分辨率	0.1kt, m/s, km/h, mph。
传感器	叶轮	直径 25mm 高精度叶轮和轴承 用户可更换叶轮	
环境	防潮等级	IP67	
	震动	经过落地试验, 抗震性 MIL-STD-810F	
	温度	操作范围: -10~ +55℃ 存储温度: -30~ +60℃	
	电磁兼容性 (EMC)	CE	
其他	电池	CR2032 锂电池, 用户可更换	
	电池寿命	一般 300 小时	
	自动关机	45 分钟后自动关机	
	校准	出厂已经校准; 每一个 Kestrel 风速仪都具有一个 COC 认证证书。如需其他认证, 可与我们联系。	
	保证	5 年	