#### 测量参数:

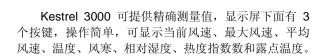
- 当前风速
- 最大风速
- 平均风速
- 温度
- 风寒指数
- 热度指数
- 露点温度
- 相对湿度

## NK3000 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

## NK3000 包括:

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



风寒是人类对低温和风的一种感觉温度。

Kestrel 3000 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。内置温度和相对湿度传感器。

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。

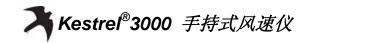




## 应用范围:

- 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

上海瑾瑜商贸有限公司 Http://www.generule.com 上海市浦东新区浦东大道 2742 弄中环滨江大厦 1-1514 室 TEL: 021-36320539 FAX:021-60897925 mail to:sales@generule.com



# 产品规格

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		栗色
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)
			温度
			风寒温度
			相对湿度
			热度指数
			露点温度
			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。
	温度	操作范围	-45~ +125°C
			-45~ +125 € -29~ +70 °C
		精度范围	
		精度	±1.0°C
		分辨率	0.1℃
	风寒精度		±1°C
	相对湿度	操作范围	0%~ 100%
		精度范围	5%~ 95%
		精度	±3%
		分辨率	0.1%
		校准偏移	<b>±2%</b> (使用 <b>24</b> 个月后)
	热度指数精度		±2℃(温度在 21.1 和 54.4℃之间时)
	露点温度精度		±2℃ (相对湿度高于 20%)
传感器	叶轮		直径 25mm   高精度叶轮和轴承   用户可更换叶轮
	温度传感器		密封、绝热、高精度
	相对湿度传感器		电容式高分子传感器,安装在外面的薄壁电离室
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		<b>45</b> 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
			其他认证,可与我们联系。