

Kestrel 3000 手持式风速仪



Kestrel 3000 全面剖析图



1年质保
终身维修权

原装进口

金牌代理
CHRISTOPHER LABBE

Kestrel 3000 手持式风速仪

专业和大学体育教练、风暴追踪者和林野消防员都知道监测现场条件的重要性。在保证个人安全的情况下才可以努力工作。Kestrel 3000 保证在您的能力范围内工作。当您在高温、高潮时的环境下工作或者室外活动的时候，Kestrel 3000 可以提供准确的湿度以及计算得出的露点和热度指数重要的信息。Kestrel 风速仪被橄榄球教练用来判断运动员使用水化合物的频率，以及什么时候剧烈运动是不健康的。这也是林野消防员实际需要的设备，因为他们的工作过程中需要 Kestrel 3000 手持式风速仪给他们提供的天气数据。

技术参数：

物理	尺寸	122mm×48mm×28mm	
	重量	102g	
	颈带绳	0.2m 和 0.5m	
	外壳颜色	栗色	
显示	显示类型	点矩阵 LCD, 场致 (EL) 发光背光	
	显示器更新	1 秒	
	可测量参数	风速 (当前值、最大/最小值、平均值)	
		温度	
		湿度	
		露点	
		风寒	
热度指数			
风速单位	Kt, m/s, km/h, mph, ft/min, Beaufort force(B)		
温度单位	°C, °F		
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)
		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
		精度范围	-29~ +70°C
		精度	±1.0°C
		分辨率	0.1°C
		风寒精度	±1°C
	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	±2% (使用 24 个月后)
	热度指数	精度	±4°C
		分辨率	0.1°C
	风寒	精度	±0.9°C
		分辨率	0.1°C
	露点	精度	±1.9°C
分辨率		0.1°C	
环境	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	
	大气压传感器	单片硅材料气压传感器	
	防潮等级	IP67	
其他	震动	经过落地试验, 抗震性 MIL-STD-810F	
	温度	操作范围: -10~ +55°C; 存储温度: -30~ +60°C	
	电磁兼容性 (EMC)	CE	
其他	电池	一个 CR2032 电池, 平均寿命 300 个小时	
	自动关机	45 分钟后自动关机	
	校准	风速、温度、大气压和相对湿度出厂已经校准; 每一个 Kestrel 风速仪都具有一个 COC 认证证书	
	保证	1 年	

Kestrel 3000 手持式风速仪的配置：

- 1、保护壳 2、绳带 3、CR2032 锂电池 (平均寿命 300 小时) 4、COC 证书