

Kestrel 3500 手持式气象仪



Kestrel 3500 手持式风速仪

在实地应用中的瞬间决定容不得半点主观猜测。Kestrel 3500 手持式气象仪价格实惠又可靠，数秒内为你提供每个环境状况信息。Kestrel 3500 手持式气象仪是一个坚固的、多功能的风和所有

天气状况的气象仪。在一定的范围内您需要计算精确的弹道方案和培养您的环境观察力，包括风。Kestrel 3500 有一个硬质的、橡胶的方便使用的外壳用来保护显示屏和叶轮，即使放在您的口袋或者包里面都是您可靠的伙伴。

技术参数：

物理	尺寸	122mm×48mm×28mm	
	重量	102g	
	□□□	0.2m 和 0.5m	
	外壳□色	黄色、□□色	
显示	□示类型	点矩□ LCD, □致 (EL) □光背光	
	□示器更新	1 秒	
	可□量参数	□速 (当前□、最大/最小□、平均□)	
		温度	
		湿度	
		气□	
		海拔	
		露点	
		□寒	
	□度指数		
	湿球温度		
□速□位	Kt, m/s, km/h, mph, ft/min, Beaufort force(B)		
温度□位	°C, °F		
气□□位	mBar, inHg, hPa, psi		
海拔□位	m, ft		
性能	□速	操作范□	0.4~ 60m/s (0.8~ 135mph)
		精度范□	0.4~ 40m/s (0.8~ 89mph)
		精度	□数的±3%或者 ±0.1m/s
		校准漂移	小于 1% (7m/s 下操作 100 小□后)
		分辨率	0.1kt, m/s, km/h, mph。
	温度	操作范□	-45~ +125°C
		精度范□	-29~ +70°C
		精度	±1.0°C
		分辨率	0.1°C
		□寒精度	±1°C
	湿度	操作范□	0%~ 100%
		精度范□	5%~ 95%
		精度	±3%
		分辨率	0.1%
		校准偏移	±2% (使用 24 个月后)
	气□	操作范□	10~1100mBar (25°C)
		精度范□	750~1100mBar (25°C)
		精度	±1.5mBar
		分辨率	0.1mBar
		校准偏移	典型 每年±1mBar
海拔	操作范□	-2000~+9000m	
	精度范□	-2000~+6000m	
	精度	±15m	
	分辨率	1m	
	叶□	直径 25mm, 高精度叶□和□承, 用□可更□叶□	
	温度□感器	密封、□□、高精度	
	大气□□感器	□片硅材料气□□感器	
环境	防潮等□	IP67	
	震□	□□落地□□, 抗震性 MIL-STD-810F	
	温度	操作范□ : -10~ +55°C ; 存□温度 : -30~ +60°C	
	□磁兼容性 (EMC)	CE	
其他	□池	一个 CR2032 □池, 平均寿命 300 个小□	
	自□关机	45 分□后自□关机	
	校准	□速、温度、大气□和相□湿度出厂已□校准 ; 每一个 Kestrel □速□都具有一个 COC □□□□	
	保□	1 年	

Kestrel 3500 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