

FYF-1轻便式三杯风向风速表

产品名称	FYF-1轻便式三杯风向风速表
公司名称	山东良辰仪器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济南市历城区华山西路1999号高墙王小区5号楼4-202室
联系电话	13127111723

产品详情

FYF-1轻便式三杯风向风速表风速测量部分采用了微机技术,可以同时测量瞬时风速、瞬时风级平均风速、平均风级和对应浪高等参数.带有数据锁存功能,便于读数.风向部分采用了自动指北装置,测量时无需人工对北,简化测量操作.体积小,重量轻,功能全,可广泛用于农林、环保、海洋、科学考察等领域测量大气的风参数。

技术指标：1、风速技术指标：测定方法：三杯式 杯体材质：采用优质铝合金材料
测量范围：0~30m/s 起动风速：0.8m/s 测量精度： $\pm(0.3+0.03 \times V)$ m/s (V实际风速)
可显示的风速参数：瞬时风速、平均风速、瞬时风级、平均风级、及其对应浪高
显示分辨率：风速:0.1m/s；风级：1级；浪高：0.1m2、风向技术指标：
测量范围：0~360度；16个方位 磁罗盘标示：采用E、S、W、N国际制符号 起动风速：1.0m/s
测量精度： \pm 方位 风向定北：自动定北3、执行标准：Q/SOUJUI-20064、工作环境温度：-10~45 ；
湿度 100%RH (无凝结) 5、供电电源：DC3V (3.4~2.68V) 2节5号电池6、外形尺寸和重量：410×100×100mm；重量0.5kg

FYF-1轻便三杯风向风速表工作原理：FYF-1轻便式三杯风向风速表杯体采用优质铝合金材料一次性冲压而成，具有测量精度高，示值准确，属于气象级专用仪表。

1、风向部分:气象级三杯风向风速表由风向标、风向度盘(磁罗盘)等组成，风向示值由风向指针在风向度盘上的位置来确定。2、风速部分:采用传统的三杯旋转架结构，仪器内的单片机对风速传感器的输出频率进行采样、计算，最后仪器输出瞬时风速、一分钟平均风速、瞬时风级、一分钟平均风级、平均风速及对应的浪高。测得的参数在液晶显示器上用数字直接显示。