

便携式风速风向仪

产品名称	便携式风速风向仪
公司名称	武汉富源飞科电子科技有限责任公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:富源飞科 型号:FY-CW3
公司地址	武汉江夏区藏龙岛光谷八号工坊一栋二单元411
联系电话	86-027-87219106

产品详情

便携式风速风向仪

产品简介

FY-CW3便携式风速风向仪可以同时测量瞬时风速、瞬时风级平均风速、平均风级和对浪高等参数。它带有数据锁存功能，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。本仪器为精密仪器，配备高级铝合金手提仪器箱（外形：300*200*160），为仪器提供良好保护，同时便于携带。

应用领域

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。

工作原理

- 1、风向部分：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：采用传统的三环旋转架结构，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出来。

技术参数	选项	参数	详细
风速技术指标		测量范围	0 ~ 30m/s
		起动风速	0.3m/s
		测量精度	± (0.3+0.0)
		风速参数	瞬时风速、 及其对应
		显示分辨率	0.1m/s (风速)
风向技术指标		测量范围	0 ~ 360度, 1
		起动风速	0.3m/s
		测量精度	± 1/2方位
		风向定北	自动
工作环境		温度	-10 ~ 45 ° C
		湿度	100%RH (
供电电源			5号电池3节
尺寸和重量		尺寸	410x100x100
		重量	0.5kg