

三杯风速计 AA-136C

应用领域

三杯风速计广泛应用于锅炉、制冷、暖通、通风管道、环境监测、航海测量中的数据采集，以及天气预报、野外作业和消防部门的数据采集。

产品特点

- * 多测量单位转换。
- * 带最大值保持功能。
- * 带存储功能，可存储 24组数据。
- * 高灵敏度和精确测量，传感器采用超低摩擦轴承。
- * 风速测量柄可与机身分开，方便测量。
- * 不仅可测量风速和风向，还可以测量风温、浪高、风级和风量等。
- * 可自行设定自动关机功能（0~9 分钟可调）。
- * 采用USB数据线输出与PC通讯。
- * 另外提供可选配置蓝牙Bluetooth数据输出选择。



一般参数

显示器	13 mm 4位液晶
测量单位	速度: 米/秒,千米/时,呎/分,节
	流量: CMM(米 ³ /分) CFM(呎 ³ /分)
	风级: 蒲福氏风级
	浪高: 米
	风向: °以正北方向为基准
数据保持	最大值
记忆	24 组
采样速率	约 1 秒
传感器	风速/流量: 3杯
	风向: 低摩擦方向指针
	温度: 热敏电阻
自动关机	0~9 分钟之间任意设定
数据输出	RS 232 C 数据接口
操作温度	0°C ~ 50°C(32°F ~ 122°F)
操作湿度	最大80%RH
电源	4节7号电池
重量	约 310 克, 包括电池和传感器
尺寸	主机: 140×70×30 mm
	3 杯传感器: 65×65×115 mm
	方向指针: 86×69×115 mm

量程参数

风速	量程	分辨率	准确度
m/s (米/秒)	0.4~45.0	0.1 m/s	±(2%+0.1m/s)
km/h (千米/时)	1.4~162.0	0.1 km/hr	±(2%+0.1km/h)
ft/min (呎/分)	80~8860	0.1 ft/min	±(2%+1ft/min)
knots (节)	0.8~88.0	0.1knots	±(2%+0.1nots)
流量			
CMM (米 ³ /分)	0~9999	0.001~1	±(2%+1 m ³ /min)
CFM (呎 ³ /分)	0~9999	0.001~1	±(2%+1 ft ³ /min)
蒲福氏风级	0~12	0.1	±0.5
风向	0~360°	22.5°	±22.5°
浪高(米)	0~14	0.1	±0.1
温度	32~140 °F	0.1 °F	0.9 °F
	0~60 °C	0.1 °C	0.5 °C