

# VM910视程能见度仪



## 能见度和雾霾精准测量

### 能见度

空气灰霾、大气透明度监测

### 气溶胶前散射原理

### 测量范围最大可达80Km

独特的双散射接收器，对太阳和其它杂光干扰降到最低

### 华创UMB专属协议

VM910是一款基于气溶胶前散射原理而设计的一体化、紧凑小巧的空气环境视程能见度仪。它可以实现对空气灰霾和大气透明度的监测。适用于大气科学、生态环境、海洋、港口等。

技术指标	Technical Data
<b>测量指标(测量参数)</b>	
★气溶胶能见度	测量范围: 5m~80km; 测量精度: ±10%
光学指标	散射角覆盖 39°~51°前散射
	峰值波长 870nm
	带宽 100nm
<b>功能指标(数据输出)</b>	
★能见度	实时能见度, 10分钟滑动平均能见度、极小值
★雾霾类型	5种雾霾类型(无雾霾、霾、雾或霾、轻雾、雾)
<b>接口、数据输出软件和设备配置</b>	
标准接口	RS232
可选接口	RS485 或 GPRS
通讯与数据	LAN 端口: Web 界面
	数据存储: 16G 板载存储卡
	串口: 标准的终端程序
可选软件	VisualView 能见度仪客户端

### 电力指标

供电方式	交流 220V/太阳能+蓄电池
功耗	1W~7W

### 运行环境

工作环境温度	-40~+50℃
工作相对湿度	0~100%RH

### 可靠性与维护

防护等级	IP65
防冻保护	自检环境温度，微处理器控制自动加热
可靠性	免维护,防盐雾, 防尘

### 机械指标

材质	铝钛合金喷灰
表面处理	热镀锌、电泳漆工艺，白色作为主色调
安装高度	标准配置 2 米，无拉绳，抗风强度不小于 75m/s
安装方式	固定式，便携式

了解详情请访问华创网站 [www.huatron.com.cn](http://www.huatron.com.cn)

- 电话总机: +86-10-63772788
- 销售电话: +86-10-63772785
- 办公邮箱: [office@huatron.cn](mailto:office@huatron.cn)
- 销售邮箱: [sales@huatron.cn](mailto:sales@huatron.cn)
- 母公司: 北京华创风云科技有限责任公司



### 产品经销商

北京华创维想科技开发有限责任公司  
华创风云（北京）测量技术有限公司  
华创风云（北京）技术服务有限公司

华创保留此资料中所述设备的规格指标的变更权利，恕不另行通知