

WSP20紫外辐射监测仪



紫外辐射指标监测量身定制

- 野外全自动免标校
- 臭氧紫外辐射指标监测
- 仪器兼容ISOS软件协议
- 紫外辐射强度实时采集、计算和预报
- 量化输出紫外线指数
- 按应用需求量身定制

典型应用

- ★ 太阳紫外线观测与预报
- ★ 大气污染
- ★ 天气与气候的研究
- ★ 环境、建筑、材料老化
- ★ 农业气象、植物生理研究

WSP20紫外辐射监测仪是一款针对UVA、UVB、UVAB全波段紫外线强度在线观测记录仪。紫外线对动植物生长发育、人类生活有很大的影响，如何准确观测和预报紫外线，深入的了解其变化规律，为人类生产生活提供紫外线指数预报,并根据不同的紫外线辐射强度提示人们采取不同的防护措施，防止皮肤过敏和皮肤灼伤等疾病的发生，确保人们身体健康有着重要的意义。

WSP20紫外辐射监测仪主要用于紫外线的专业预报，同时对风、温度、湿度、气压等微气象因子自动同步测量与记录，给出紫外线强度与指数、空气洁净度与相关气象成因条件。

| 技术指标 | Technical Data |
|------------|---|
| 测量指标(测量参数) | |
| ★UV 紫外辐射 | 光谱范围：280~400nm(UVAB)；精度：≤±2% |
| | 光谱范围：315~400nm(UVA)；精度：≤±2% |
| | 光谱范围：280~315nm(UVB)；精度：≤±2% |
| 微气象环境(选配) | 超声风：风向 0~360°；±3° 风速 0~60m/s；3% 空气温度：测量范围-50℃~+50℃；准确性±2% 相对湿度：0~100%RH；精度：≤±2%RH |
| 功能指标(数据输出) | |
| ★紫外辐射 | 辐照度、曝辐量、极值 |

| | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| ★紫外线指数 | 量化输出紫外线指数 |
| 微气象参数 | 风向风速、空气温湿度 |
| 接口、数据输出软件和设备配置 | |
| 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 | YourWayWeb 智能可视化终端软件 (软件可以更便利的观看测量结果) |
| 电力指标 | |
| 交流供电方式 | 220V/50Hz |
| 可选太阳能供电 | 连阴天 5 天 |
| 功耗 | ≤5W |
| 运行环境 | |
| ★工作环境温度范围 | -40~+50°C |
| 工作相对湿度 | 0~100%RH |
| 可靠性与维护周期 | |
| 防护等级 | IP65 |
| 可靠性 | 免维护, 防盐雾, 防尘 |
| 机械指标 | |
| 材质 | 硬铝合金、304 不锈钢 |
| 安装基准 | 圆盘底座 (有安装调整槽, 调平螺钉) |
| 操作安装 | 插头即插即用, 不需要 PC 机 |
| 表面处理 | 热镀锌、电泳漆工艺, 黑、白作为主色调 |

了解详情请访问华创网站 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
- 销售邮箱: 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