

# 荷兰Kipp Zonen 紫外辐射表SUV-B

产品名称	荷兰Kipp Zonen 紫外辐射表SUV-B
公司名称	北京智阳科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Kipp&Zonen 型号:SUV-B 产地:荷兰
公司地址	北京市朝阳区北苑路13号院1号楼13层A单元1306号
联系电话	18911942872 18911942872

## 产品详情

### v SUV-B 紫外辐射表

新的SUV系列紫外辐射表为测量每个部分的太阳紫外线辐射光谱提供了解决方案。成熟的全紫外辐射计SUV5已被重新设计成专用的UVA、UVB和UVE（紫外线指数）型号，使其范围比其他方案更智能；这要归功于最新的探测器技术、数字信号处理和Modbus输出。

Kipp&Zonen独特的UVIATOR软件通过修正太阳角和臭氧柱效应来改善测量结果。UVIATOR软件免费下载。

UVA、UVB和UVC之间的区别

什么是紫外线辐射？

紫外线（UV）辐射是到达地球的太阳光谱的一部分。紫外线辐射分布于肉眼不可见的波长。紫外线有三种类型：UVA、UVB和UVC。它们的波长长度从A到C逐渐减少，但强度增加，这意味着波长越短，造成损伤的潜力就越大。幸运的是，只有UVA和UVB射线能穿透地球大气层。有了新的SUV-A和SUV-B，你可以同时测量两种单波。

SmartExplorer软件用来进行仪器的设置和数据的读取和记录。SmartExplorer软件可免费下载。

## 功能特点

易于安装和数据访问

优异的方向响应

温度校正

极低的功耗

RS-485 Modbus RTU数字输出

0-1V模拟输出

## 主要参数

光谱范围 ( overall ) : 280-315 nm

测量范围 : 9 W/m

不稳定性 ( 年变化 ) : < 5%

非线性 ( 0-100 W/m ) : < 1%

方向响应 ( 1000 W/m光束高至70 ° ) : < 5 W/m

温度响应 ( -20 ° C - +50 ° C ) : < 2%

光谱选择性 : < 20%

视野 : 180 °

水平泡精度 : < 0.1 °

功耗(12VDC) : 55mW

功耗 ( SUV5-A ) : 100mW

软件 ( 基于Windows™ ) : Smart Sensor Explorer Software用于配置, 测试, 数据采集

输入电压 : 5-30VDC

探测器类型：带滤波器的光电二极管

工作温度：-40 °C - +60 °C

存储温度：-40 °C - +80 °C

湿度范围：0-100%

防护等级：IP67

模拟信号输出 - V型：0-1V

模拟输出范围：-1-9 W/m

数字信号输出：RS-485 Modbus

数字输出范围：0-400 W/m

重量：600g