

UV-SPEEDRE 4 UV 能量辐射记录仪

UV-SPEEDRE 4 UV 能量辐射记录仪就一款高精度，高效率的 UV 能量辐射检测仪器，主要适用于电子元件行业，喷涂行业，UV 镀膜行业，印刷行业等各类需要用于测试高压汞灯，低压汞灯，氙灯，水银灯、卤素灯、晒版灯、光清洗灯、光盘专用灯、紫外线铁灯、杀菌消毒灯、短弧氙气灯的光照强度和能量的检测。UV-SPEEDRE 4 UV 能量辐射记录仪不仅可以测试 UV 能量和光强，也可以测试温度，真正让一个机器满足您的不同需求。



产品优势：

1. 可同时测试 UVA，UVB，UVC，UVV 四通道的 UV 能量和 UV 光强
2. 可同时测量温度和 UV 功率，并显示测试曲线
3. 仪器具有记录功能，能存储大量数据
4. **UV-SPEEDRE 4** UV 能量辐射记录仪具有电脑分析软件，可导出报告

地址：广东省深圳市龙华区龙华街道清湖社区宝能科技园 2 栋 17E

手机号：18026962090(微信同号)陈小姐

5. 仪器单位可自主切换，满足不同客户的各种需求

产品参数：

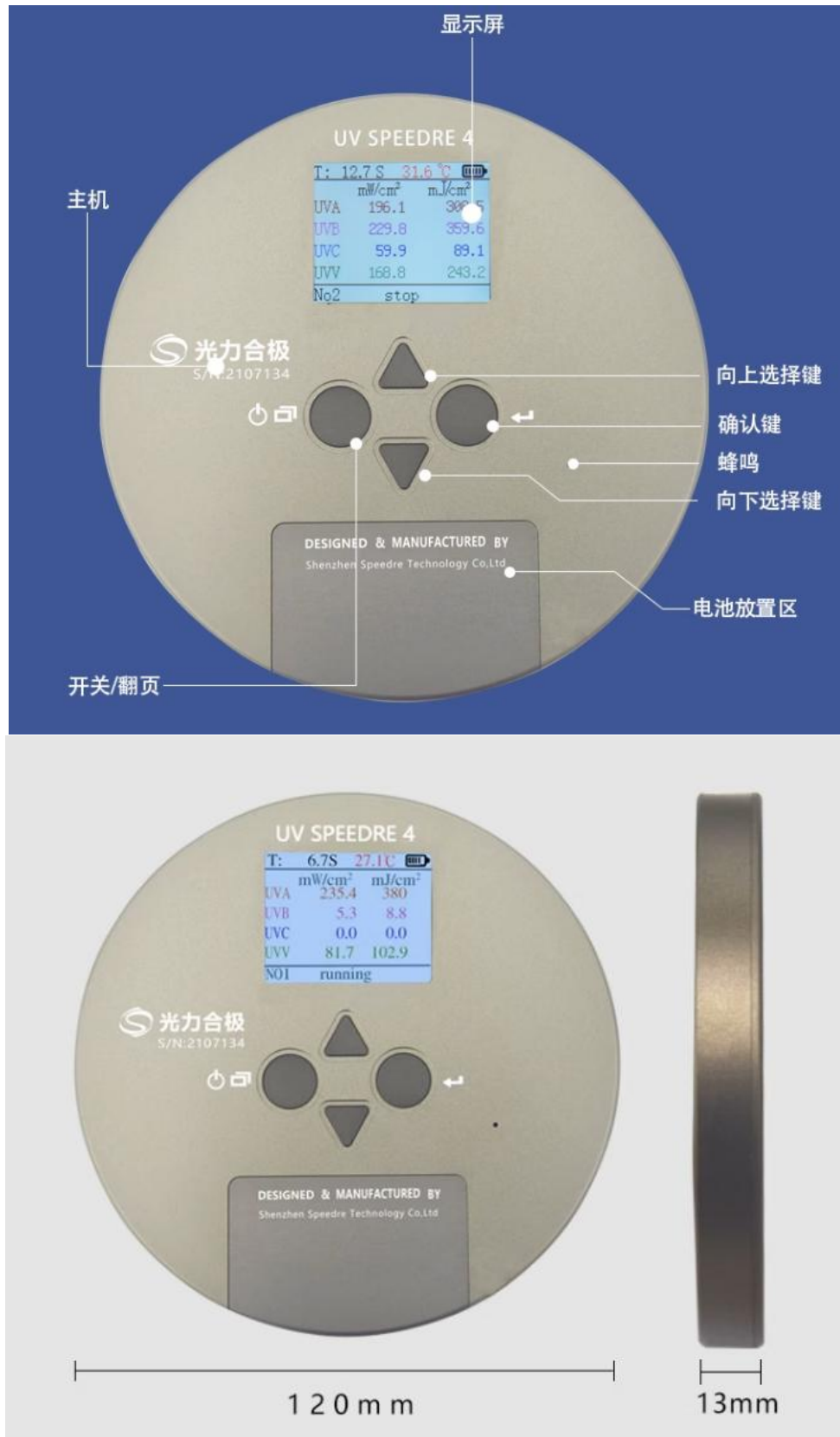
光谱范围 **四通道同时测试 UVA(320-390nm), UVB(280-320nm), UVC(250-260nm), UVV(395-445nm)**

量程	0.1-20000uw/cm2 0-999999uj/cm2(可选低功率版本) 0.1-20000mw/cm2 0-999999mj/cm2(可选高功率版本)
分辨率	0.1mw/cm2
精度	+5%
存储间隔	功率存储间隔 0.1S/次 温度存储间隔 0.1S/次
工作温度范围	宽温度范围-55℃ 至 125℃ 全温域内保持高精度 -55℃ ~ -10℃ : ±1℃ -10℃ ~ 85℃ : ±0.5℃ 85℃ ~ 125℃ : ±1℃
承受温度范围	
数据存储时长	5 组数据，15 分钟时长
测量模式	自动测量模式，手动测量模式
数据传输	有
分析软件	有
取样速度	0.01 秒/次
单位切换	mw/cm ² ; m j/cm ² (低功率版本切换单位) w/cm ² ; j/cm ² w/m ² ; j/m ² (高功率版本切换单位)
屏幕	彩色液晶屏
电源	2 节 7 号碱性干电池
仪器尺寸	直径 120mm*高 13mm
仪器重量	180g
外箱尺寸	240mm*205mm*80mm

地址：广东省深圳市龙华区龙华街道清湖社区宝能科技园 2 栋 17E

手机号：18026962090(微信同号)陈小姐

仪器界面与尺寸

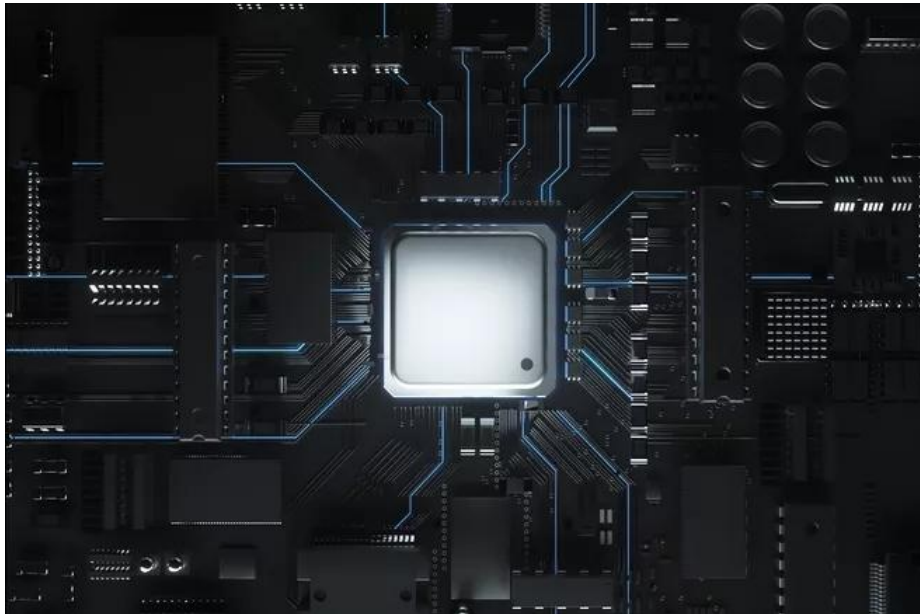


地址：广东省深圳市龙华区龙华街道清湖社区宝能科技园 2 栋 17E

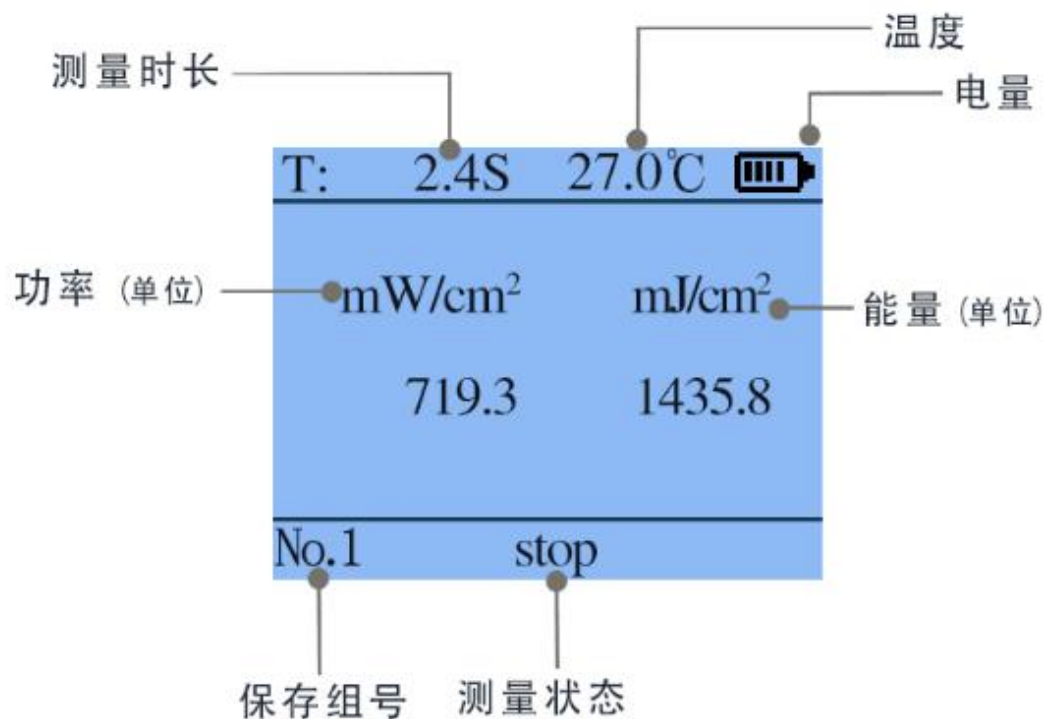
手机号：18026962090(微信同号)陈小姐

产品特点：

1. 超智能 UV 能量辐射记录仪，自动识别测试波长，四通道同时测量



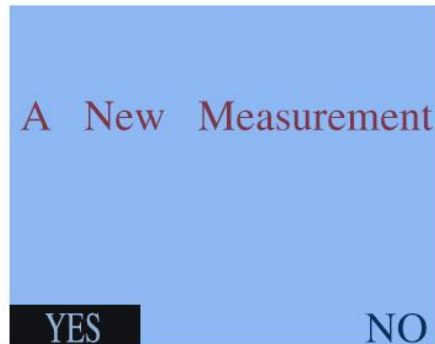
2. 彩色屏幕显示 UV 能量，UV 功率，测试温度，测量时长，电量，保存组号，测量状态。



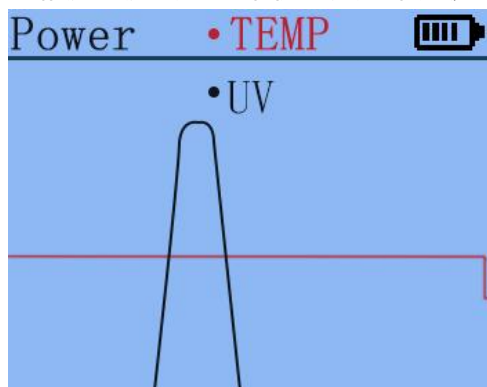
地址：广东省深圳市龙华区龙华街道清湖社区宝能科技园 2 栋 17E

手机号：18026962090(微信同号)陈小姐

3. 存储数据掉电不丢失，开机自动询问是否删除之前数据。



4. 高精度温度传感器，快速实时响应测试温度。



5. 智能切换功率，小功率可以换大功率

(0.1-20000mw/cm² 0-999999mj/cm²默认量程高功率版本)

(单位 M/cm² ; j/cm² 、 w/m² ; j/m²)

(0.1-20000uw/cm² 0-999999uj/cm²可选量程低功率版本)

(单位 UW/CM²; MJ/CM²切换 MW/CM²² ; MJ/CM²)

T: 2.4S 27.0°C 	
uW/cm ²	uJ/cm ²
1615.3	2041.8
No.1	stop



T: 2.4S 27.0°C 	
mW/cm ²	mJ/cm ²
1.6	2.0
No.1	stop

低功率版本单位切换

T: 2.4S 27.0°C 	
mW/cm ²	mJ/cm ²
914.3	420.1
No.1	stop



T: 2.4S 27.0°C 	
W/cm ²	J/cm ²
0.9	0.4
No.1	stop

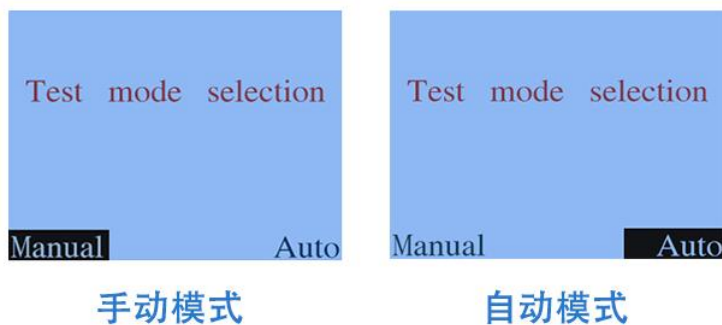


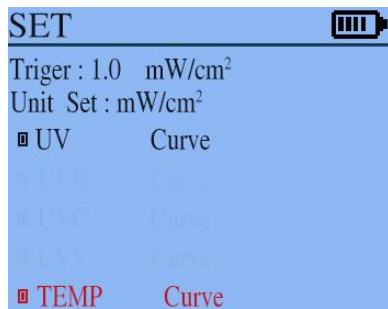
T: 2.4S 27.0°C 	
W/m ²	J/m ²
9143.0	4201.0
No.1	stop

高功率版本单位切换

6. 仪器可选择手动模式测量或自动模式测量。

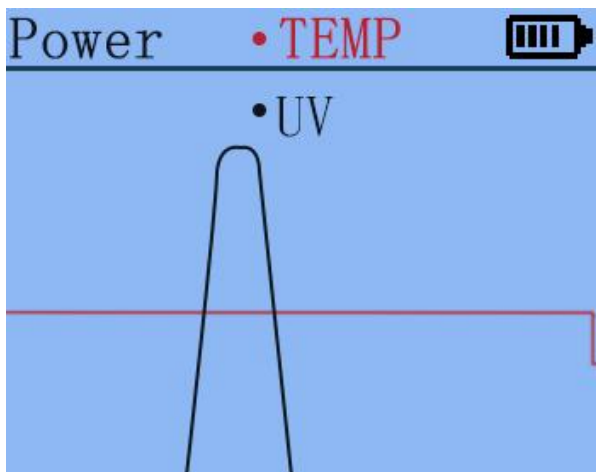
- 手动模式需要手动操作按键，一组数据存满 3 分钟（即是 180s）后会蜂鸣提示已存储满一个文件夹并继续测量，数据可直接观看到数据变化但不做保存。
- 自动模式可以设置好触发值后，光源功率达到设置触发后自动测量，测量到 1 组 3 分钟后满自动保存开始下一组数据测量状态。



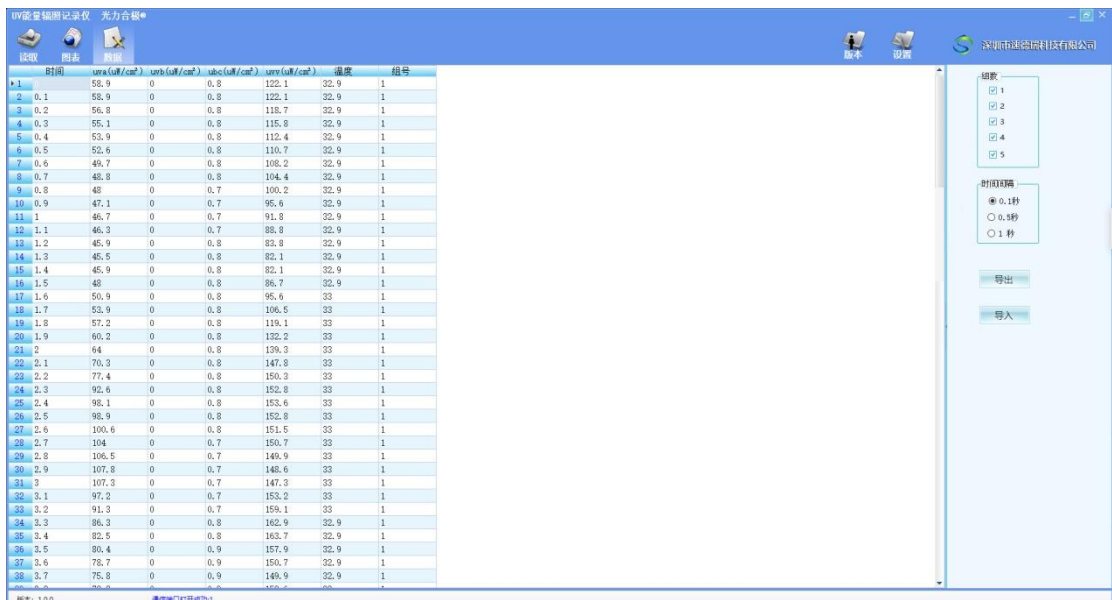


触发值设置界面

7. 在测量的时可以同时翻看曲线变化。



8. USB 接口数据传输，连接电脑软件可读取记录数据，进行数据分析，生成曲线图并导出测试报告。

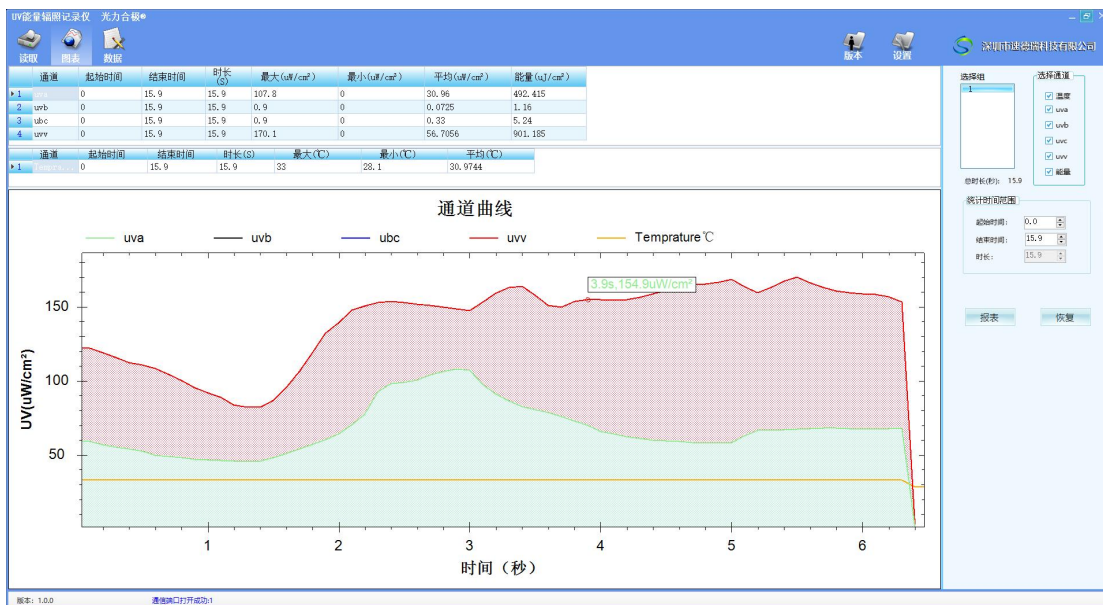


时间	uv1 (uW/cm²)	uv2 (uW/cm²)	uv3 (uW/cm²)	uv4 (uW/cm²)	温度	备注
1	58.9	0	0.8	122.1	32.9	1
2	58.9	0	0.8	122.1	32.9	1
3	56.8	0	0.8	118.7	32.9	1
4	55.1	0	0.8	115.8	32.9	1
5	53.9	0	0.8	112.4	32.9	1
6	52.6	0	0.8	110.7	32.9	1
7	49.7	0	0.8	108.2	32.9	1
8	48.8	0	0.8	104.4	32.9	1
9	48	0	0.7	100.2	32.9	1
10	47.1	0	0.7	95.6	32.9	1
11	46.7	0	0.7	91.8	32.9	1
12	46.3	0	0.7	88.8	32.9	1
13	45.9	0	0.8	83.8	32.9	1
14	45.5	0	0.8	82.1	32.9	1
15	45.9	0	0.8	82.1	32.9	1
16	48	0	0.8	86.7	32.9	1
17	50.9	0	0.8	95.6	33	1
18	53.9	0	0.8	106.5	33	1
19	57.2	0	0.8	119.1	33	1
20	60.2	0	0.8	122.2	33	1
21	64	0	0.8	129.3	33	1
22	70.3	0	0.8	147.8	33	1
23	77.4	0	0.8	150.3	33	1
24	92.6	0	0.8	152.8	33	1
25	98.1	0	0.8	153.6	33	1
26	98.9	0	0.8	152.8	33	1
27	100.6	0	0.8	151.5	33	1
28	104	0	0.7	150.7	33	1
29	106.5	0	0.7	149.9	33	1
30	107.8	0	0.7	148.6	33	1
31	107.3	0	0.7	147.3	33	1
32	97.2	0	0.7	153.2	33	1
33	91.3	0	0.7	159.1	33	1
34	86.3	0	0.8	162.9	32.9	1
35	82.5	0	0.8	163.7	32.9	1
36	80.4	0	0.9	157.9	32.9	1
37	78.7	0	0.9	150.7	32.9	1
38	75.8	0	0.9	149.9	32.9	1
39	70.8	0	0.8	150.2	32.9	1

电脑数据界面

地址：广东省深圳市龙华区龙华街道清湖社区宝能科技园 2 栋 17E

手机号：18026962090(微信同号)陈小姐



电脑曲线界面

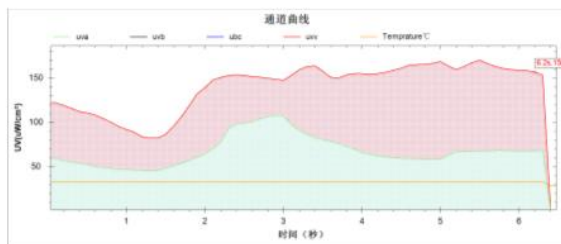
测试报表

公司名称:

被测设备:

测试设备: UV能量辐照记录仪 光力合极®

测试日期: 2020/11/27 11:21:28



通道	起始时间	结束时间	时长 (s)	最大 (uW/cm²)	最小 (uW/cm²)	平均 (uW/cm²)	能量 (uJ/cm²)
uva	0	15.9	15.9	107.8	0	30.96	492.415
uvb	0	15.9	15.9	0.9	0	0.0725	1.16
uvc	0	15.9	15.9	0.9	0	0.33	5.24
uvv	0	15.9	15.9	170.1	0	56.7056	901.185

通道	起始时间	结束时间	时长 (s)	最大 (°C)	最小 (°C)	平均 (°C)
Temperature	0	15.9	15.9	33	28.1	30.9744

测试人: _____

审核人: _____

测试报表

地址: 广东省深圳市龙华区龙华街道清湖社区宝能科技园 2 栋 17E

手机号: 18026962090(微信同号)陈小姐

9. 超大容量数据存储，可循环存储 5 组 3 分钟数据组，海量数据存储量

数据可以设置间隔精确到 0.1S 的功率，能量，温度测量值。



10. 电脑数据不怕丢，数据在电脑中读取后可以取出 Excel 表格，导出的表格保存需要时还可以再导入数据，测量数据，曲线图，测量报告随数据 Excel 表格生成。

时间	温度	uva (uW/cm²)	uvb (uW/cm²)	uvc (uW/cm²)	uvv (uW/cm²)	组号
0	32.9	58.9	0	0.8	122.1	1
0.1	32.9	58.9	0	0.8	122.1	1
0.2	32.9	56.8	0	0.8	118.7	1
0	32.9	58.9	0	0.8	122.1	2
0.1	32.9	58.9	0	0.8	122.1	2
0.2	32.9	56.8	0	0.8	118.7	2
0	32.9	58.9	0	0.8	122.1	3
0.1	32.9	58.9	0	0.8	122.1	3
0.2	32.9	56.8	0	0.8	118.7	3
0	32.9	58.9	0	0.8	122.1	4
0.1	32.9	58.9	0	0.8	122.1	4
0.2	32.9	56.8	0	0.8	118.7	4
0	32.9	58.9	0	0.8	122.1	5
0.1	32.9	58.9	0	0.8	122.1	5
0.2	32.9	56.8	0	0.8	118.7	5
0.3	32.9	55.1	0	0.8	115.8	5
0.4	32.9	53.9	0	0.8	112.4	5
0.5	32.9	52.6	0	0.8	110.7	5
0.6	32.9	49.7	0	0.8	108.2	5
0.7	32.9	48.8	0	0.8	104.4	5
0.8	32.9	48	0	0.7	100.2	5
0.9	32.9	47.1	0	0.7	95.6	5
1	32.9	46.7	0	0.7	91.8	5
1.1	32.9	46.3	0	0.7	88.8	5
1.2	32.9	45.9	0	0.8	83.8	5
1.3	32.9	45.5	0	0.8	82.1	5
1.4	32.9	45.9	0	0.8	82.1	5
1.5	32.9	48	0	0.8	86.7	5
1.6	33	50.9	0	0.8	95.6	5
1.7	33	53.9	0	0.8	106.5	5
1.8	33	57.2	0	0.8	119.1	5
1.9	33	60.2	0	0.8	132.2	5
2	33	64	0	0.8	139.3	5
2.1	33	70.3	0	0.8	147.8	5
2.2	33	77.4	0	0.8	150.3	5
2.3	33	92.6	0	0.8	152.8	5
2.4	33	98.1	0	0.8	153.6	5
2.5	33	98.9	0	0.8	152.8	5
2.6	33	100.6	0	0.8	151.5	5
2.7	33	104	0	0.7	150.7	5
2.8	33	106.5	0	0.7	149.9	5

导出

导入

Excel 表格数据

电脑导出导入界面

地址：广东省深圳市龙华区龙华街道清湖社区宝能科技园 2 栋 17E

手机号：18026962090(微信同号)陈小姐

使用场景：



晒版机



UV 固化机



镓灯



UV 杀菌灯



生物试验室



氙气灯老化试验箱

地址：广东省深圳市龙华区龙华街道清湖社区宝能科技园 2 栋 17E

手机号：18026962090(微信同号)陈小姐

包装清单：

UV-SPEEDRE 4 UV 能量辐射记录仪	1 台
软件 U 盘	1 个
USB 数据线	1 条
7 号电池	2 节
小十字螺丝刀	1 只
说明书	1 本
合格证/保修卡	1 张
仪器箱	1 个

售后服务：

非人为原因保修一年，终身维护，并长期为客户提供免费技术支持。

服务热线：0755-21009276

供应商：深圳市速德瑞科技有限公司

地址：广东省深圳市龙华区龙华街道清湖社区宝能科技园 2 栋 17E

手机号：18026962090(微信同号)陈小姐