

UV-B紫外辐照计(双通道)0.1 ~ 199.9 × 103) μ W/cm²图

产品名称	UV-B紫外辐照计(双通道)0.1 ~ 199.9 × 103) μ W/cm ² 图
公司名称	东莞市东城建鑫电子仪器仪表商行
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:手持式紫外辐照计 品牌:北京产
公司地址	中国 广东 东莞市 东莞赛格E021
联系电话	86-076922310961/22310962/13728428066 13790366977

产品详情

uv-b紫外辐照计(双通道)

该仪器适用于杀菌、光刻、水处理、医疗、育种等领域的紫外辐照度测量工作。

主要性能指标

* 波长范围及峰值波长：（光谱响应曲线见图1）

（1）uv254探头

：(230 ~ 300)nm； p=254nm

（2）uv297探头

: (275 ~ 330)nm ; $\rho=297\text{nm}$

* 辐照度测量范围 :

(0.1 ~ 199.9 × 103) $\mu\text{w}/\text{cm}^2$

* 紫外带外区杂光 :

uv254 : 小于0.1%

uv297 : 小于0.05%

* 准确度 :

$\pm 10\%$

* 角度响应特性 :

符合国家二级光照度计标准

* 响应时间 :

1秒

* 使用环境 :

温度(0 ~ 40) ; 湿度 < 85%rh

* 尺寸和重量 :

180mm × 80mm × 36mm ; 0.2kg

* 电源 :

6f22型9v积层电池一只

uv-a,uv-b,uv-m (紫外辐照计) 紫外线强度仪的区别

随着科学技术与生产应用的发展及人们环境保护意识的提高，紫外辐照计得到越来越广泛的应用。

· uv-a紫外辐照计

适用于光化学、高分子材料老化、探伤、紫外光源、植物栽培、大规模集成电路光刻等领域的紫外辐照度测量工作。便携式，分单通道和双通道型两种。

· uv-b紫外辐照计 适用于杀菌、光刻、水处理、医疗、育种等领域的紫外辐照度测量工作。便携式，分单通道和双通道型两种。

· uv-m多通道型紫外辐照计 将uv-a、uv-b的功能集为一身，是小型台式机。

uv-m多通道型紫外辐照计

该仪器适用于杀菌、光刻、固化、紫外光源、探伤、材料老化、水处理、医疗、育种等领域的紫外辐照度测量工作。

主要技术指标

* 波长范围及峰值波长

名称	420	365	297	254
起始波长范围(nm)	375 ~ 475	320 ~ 400	275 ~ 330	230 ~ 275
峰值波长(nm)	420	365	297	254

* 辐照度测量范围

0.1 ~ 199.9 × 103 μ w/cm2

* 紫外带外区杂光

uv254: 小于0.2% ;

uv297: 小于0.02% ;

uv365: 小于0.02% ;

uv420: 小于0.02%

* 准确度

± 10% (相对于国家标准)

* 响应时间

1秒

* 使用环境

温度 (20 ± 20) ; 湿度 <80%

* 电源

ac 220v , 50hz 或 dc 12v, 1.2ah

本产品的加工定制是是，类型是手持式紫外辐照计，品牌是北京产，型号是UV-B紫外辐照计(双通道)，量程范围是(0.1 ~ 199.9 × 103) μ W/cm²，分辨率是 \pm 10%，取样时间是1秒，电源是6F22型9V积层电池一只，外形尺寸是180mm × 80mm × 36mm (mm)