

医院杀菌灯管检测 UVC杀菌灯光强仪

产品名称	医院杀菌灯管检测 UVC杀菌灯光强仪
公司名称	深圳沃客密科技有限公司
价格	1700.00/台
规格参数	品牌:WKM 型号:WKM-1S 产地:深圳
公司地址	深圳宝安区沙井步涌
联系电话	13422899986

产品详情

一、概述紫外线的UVC波段（峰值波长：254nm），又称为短波深紫外线，具灭菌抑菌消毒作用。紫外线杀菌灯发出的就是UVC短波紫外线。UVC254紫外线强度检测仪专业用于测量紫外线UVC波段的强度检测，即单位面积内UVC紫外线辐射照度功率。本公司（深圳沃客密科技）UVC254紫外线杀菌消毒灯管专用强度检测仪的生产研发是基于各大医疗单位用户体验和大数据信息采集的基础之上应运而生，符合医疗机构消毒技术规范和相关标准,无需防护装备,是一款便携式UVC紫外线强度检测仪。同时本款仪表满足国际用户的需求，已出口多个和地区。目前已是大部分医疗单位指定通用标准型紫外线杀菌消毒灯管强度检测仪表。 医院杀菌灯管检测 UVC杀菌灯光强仪

二、产品特点1、操作更简单，一步到位。2.精度高，量程大，使用寿命长，不需要每年校正。3.全程无人化全自动智能检测。（人可以离开灯管，检测完毕后自动取值，有效避免了使用者身体受到紫外线辐射）4.符合医疗机构消毒技术规范 and 标准。三、适用范围1、医疗单位专用：（各大医院、诊所、疾控中心、保健院、血站、防疫中心，美容整形机构，月子中心等）2、教育机构：食堂，幼儿园，院校科研单位等。3、饭店，酒店，药厂，食品加工厂，水处理，杀菌消毒，光刻，育种，UVC-LED发光二极管光源等领域。四．产品参数波长范围：(248nm-262nm)峰值波长： $\lambda_p = 254nm$ 辐照度测量量程：0-399999uW/cm²分辨率：1uW/cm²紫外带外区杂光：< 0.1%测量精度：± 5%+2个字取样率：2.5次/秒使用环境：温度(0~ 40) ； 湿度 < 80%RH过载显示：“ OL ”重量：350g（含电池，探头）电源规格：DC 9V（6F22型）电池工作电流：约2.7mA主机尺寸：160x78x43mm（长*宽*高）探头尺寸：40x35mm（直径*厚度）线长：1.5米配件：主机1个，探头1个（含连接线），电池1个，说明书1份，合格证1份，手提箱1个。选配：紫外线防护服、紫外线防护眼镜、紫外线防护面罩、挂钩托盘。探头固定方式：铝合金探头外壳带有固定螺孔，方便将探头安装在合适的位置进行测量。 医院杀菌灯管检测 UVC杀菌灯光强仪

医院杀菌灯管检测 UVC杀菌灯光强仪 五.光谱响应 六.符合医疗机构消毒技术规范和标准。测量时新灯管大于70uw/cm²为合格，使用中的旧灯管低于50uw/cm²为不合格。WS/T 367-2012《医疗机构消毒技术规范》P15，附录A.3紫外线消毒的效果监测。2009年版本《医院消毒技术规范》P9，2.3紫外线消毒。紫外线杀菌灯

GB19258-2003，P4，紫外线辐射照度额定值。以上的标准规定了如下内容：

- 1：开启紫外线灯管5分钟以后，才能比较稳定测量灯管的紫外线强度。
- 2：仪器放置于紫外灯管下垂直1m的地方测量。
- 3：新普通30W直管型紫外线灯，辐照强度大于100uW/cm²为合格。
- 4：使用中紫外线灯的辐照强度必须大于70uW/cm²为合格。
- 5：紫外线杀菌灯管的峰值波长为253.7nm,此波长（UVC）的紫外线灯管才有杀菌功能。
- 6：不同功率的紫外线灯，辐照额定值不同。参照标准请参考：医院杀菌灯管检测 UVC杀菌灯光强仪

四．面板说明1、液晶显示器（LCD）2、电源开关按键3、档位选择按键4、峰值保持按键5、数据保持按键6、紫外探头（传感器）医院杀菌灯管检测 UVC杀菌灯光强仪

五．操作方法很简单，就两步（先按POWER再按PEAK）先将紫外传感器对准欲测紫外线杀菌消毒灯管，按下开关键“POWER”，仪表开机，然后按“PEAK”键直接进入测试状态，然后在显示器上读出测量数值。本公司仪表出厂时全检，所有数据性能全部调试好，不需要额外设置。其他按键说明：（需要用到时再操作，紫外线杀菌消毒灯管不用考虑这些）1.读取测量值时，如果显示“OL”即表示过载，应立刻选择高档位测量。（紫外线杀菌消毒灯管除外，都不会出现过载的情况。）2.仪表测量时，按下“HOLD”，LCD出现“ ”符号,测量值被锁定，再次按下“HOLD”键，退出数据保持功能。3.仪表测量时，按下“PEAK”键，LCD出现“ ”符号，此时仪表可以捕捉到紫外光的值，当有更大的紫外光照时，显示才会更新。再次按下“PEAK”键，退出峰值保持功能。4.自动检测功能：在关闭紫外线杀菌消毒灯管 放置仪表 先按POWER再按PEAK 离开测试环境 关灯

读取数据4．电池更换电池电力不足时，LCD上出现 指示，表示需要更换电池。关闭“POWER”键，打开电池门，从电池扣上取下电池，换上一枚新9V电池装好。六.实拍图 七.注意事项1.请勿在高温、高湿场所下使用，避免与腐蚀性物品接触、远离高湿的环境。2.使用时，仪表及紫外探头需保持清洁。由于紫外线探头对湿度变化很灵敏，所以保存的环境很重要。长时间不用本仪器时，请务必把探头保存于低湿度环境。比如把探头保存于干燥的塑料袋里。3、不使用时，请按“POWER”键关机。关机后请将其放入专用包装内，妥善保管。

医院杀菌灯管检测 UVC杀菌灯光强仪