

LED 冷光源

高照度

全铝合金结构



VM100 系列

紫外线探伤灯

VM100 系列-技术参数

特点及性能

- 本产品采用日本 NICHIA 公司大功率 365nm 紫外线波段 LED 灯珠，没有 UV-B 和 UV-C 成分光谱正。
- 灯珠使用时限达 20000 小时。
- 大功率输出，启动速度快，开机可到峰值照度。
- 低功耗，高功效。冷光源低温运行，长期稳定的照度输出。
- 仪器外壳采用 6061-T6 铝合金精加工。表面氧化处理，坚固使用时间长。
- 内置散热片和低噪音风扇，并通过铝合金外壳整体散热。可连续长时间使用。
- 抵御磁场干扰，可在强磁场中使用。
- 开关、插孔均在仪器尾端，使用方便且避免误操作。
- 产品通过标准 IEC 60529 《外壳防护等级 (IP66) 》检测。使用环境广、值得信赖。

技术参数

参 数		型 号	VM100	VM100D
38cm 处紫外线强度			$\geq 16000\text{uW}/\text{cm}^2$	$\geq 9000\text{uW}/\text{cm}^2$
38cm 处照射范围			$\phi 250\text{mm}$	$\phi 200\text{mm}$
可见光照度			10.89 lux	9.21 lux
供电方式			交流电	交流电或内置电池组
灯珠			365nm 紫外线波段 LED 灯珠	
灯珠数量			5 颗	4 颗
输入电源			100-240 V AC 50/60 Hz	16.8 V DC
电池型号			-	8 节 3.7V 2600mAh ICR 18650 内置锂电池
电池供电工作时间			-	7 小时
充电时间			-	4 小时
冷却系统			内置风扇	
外形尺寸	灯头直径		120mm	
	透光窗直径		88mm	
	长度		190mm	
	手柄长度		120mm	
重量			1290g	1560g

配置清单

	主机	电源线	适配器	便携背包	保护眼镜 (含眼镜盒)	说明书	合格证	保修卡	装箱单
VM100	1	1		1	1	1	1	1	1
VM100D	1		1	1	1	1	1	1	1