

LED 冷光源

超高照度

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，不含 UV-B 和 UV-C 成分光谱纯正。
- 灯珠寿命达 20000 小时，高效、节能、环保。
- 大功率输出，快速启动，开机即可达到最高照度。
- 超低功耗，超高效率。冷光源低温运行，长期稳定的照度输出。
- 仪器外壳采用 6061-T6 高强度铝合金精密加工。表面阳极氧化，坚固耐用。
- 内置高效散热片和低噪音高速风扇，并通过铝合金外壳整体散热。可连续长时间使用。
- 抗磁场干扰，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。
- 产品通过国际标准 IEC 60529《外壳防护等级（IP66）》防尘防水检测。使用环境更广、安全可靠。

技术参数

参 数 \ 型 号		VM100	VM100D
38cm 处最大紫外线强度		$\geq 16000\text{uW/cm}^2$	$\geq 9000\text{uW/cm}^2$
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	防护眼镜 (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