

## PORTA-RAY 400R 手提式紫外固化设备



- 手提式、稳定、业内重量最小
- 结实耐用，高可靠性
- 快速、深层固化
- 同级别中最高光强  $500\text{mW}/\text{cm}^2$  (UVA)
- 手提箱配置
- 包含小型抽屉式固化箱

PORTA-RAY 400R是一款手提式、适合小批量生产的紫外固化设备。它的多功能性可以适用各种不同的紫外固化应用。有效固化面积 $5 \times 3''$ ，固化小元件非常理想。系统包含可以移动的光源，在固化操作中,可以当作手提固化灯。因为他的简单和高科技设计，PORTA-RAY非常的用户友好和可靠，基本不需要任何的培训和设置时间，总

重量只有2.72kg，这个系统对那些经常需要移动的固化应用非常理想。

### 特点 FEATURES:

- **可移动的光源**

1.6kg手持式光源包含一个长寿命的400W金属卤化灯，强度 $500\text{mW}/\text{cm}^2$  (UVA: 320-390nm)，光强分布均匀。典型的灯泡时间为1000小时。

- **灯泡功率调节**

专利的Power-Plus灯泡驱动电路，不论交流输入或是灯泡电压变化，都维持稳定的灯泡功率。灯泡功率调节功能提供稳定的光强输出，确保固化的优良重复性，并延长灯泡寿命。

- **特有的待机模式**

设备带有待机模式切换开关，待机时，灯泡功率减到50%。在系统不使用的情况下，待机模式用来减少热量和紫外光输出。

- **2种电压输入版本**

适用90到265V交流输入，适用任何一个国家。UV1197覆盖电压范围90 – 132VAC，而UV1198覆盖180 – 265VAC的电压输入。

- **强制风冷系统**

光源和电源都集成冷却风扇，使得系统在散热良好的环境工作，增加了系统可靠性。

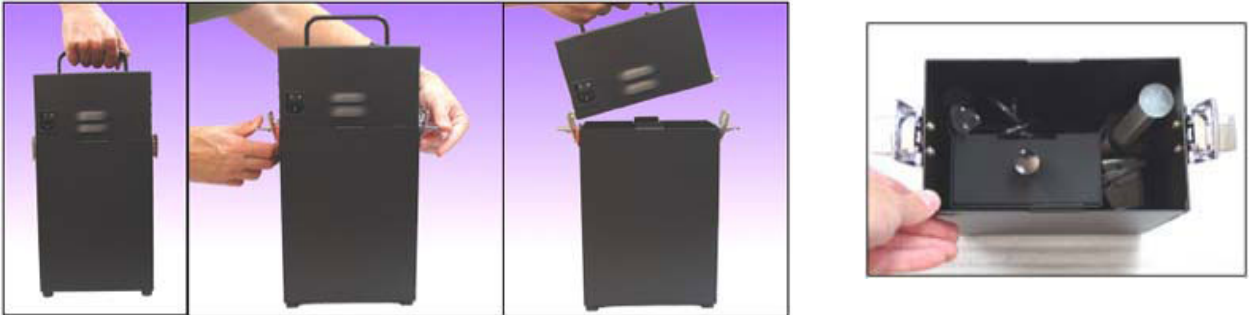


想了解更多产品信息，请联系深圳市慧烁机电有限公司。[www.wisbay.cn](http://www.wisbay.cn)

Email: [info@wisbay.cn](mailto:info@wisbay.cn) 或 Tel: 86-755-86215125

● **带锁扣的手提箱配置**

PORTA-RAY设计为两部分，上面的部分包含UV灯泡和控制单元，下面的壳体用于存放部件，比如小型固化抽屉，电源线，UV防护眼睛，胶水等。



● **小型固化抽屉**

设备包含一个小型固化抽屉，可以放置固化光源，提供必要的UV防护。同时也可以作为小型固化箱，用于小元件的固化过程。



类别	参数	数值	条件/备注
一般说明	型号	PORTA-RAY 400R	
	部件号	UV1197 (120VAC)	UV1198 (240VAC)
电源	输入电压	110 – 120VAC +/-10%	200-240VAC +/-10%
	输入电流 (最大)	7安培	3.5安培
	电源频率	47 Hz to 63 Hz	47 Hz to 63 Hz
	灯泡功率调节	± 1%	
灯泡	灯泡类型	400瓦金属卤化灯	石英，不产生臭氧
	灯泡峰值照度	500mw/cm2 UVA	灯下方2英寸
	灯泡寿命	1000小时 (典型)	受开/关周期影响
尺寸	长×宽×高 (英寸)	8”×5”×16.5”	包含下面外壳
	重量 (磅)	6磅 (包含下面外壳)	3.5磅 (光源部分)
	最大箱体尺寸	4.25”×4.25”×2”	使用小型抽屉固化

想了解更多产品信息，请联系深圳市慧烁机电有限公司。[www.wisbay.cn](http://www.wisbay.cn)

Email: [info@wisbay.cn](mailto:info@wisbay.cn) 或 Tel: 86-755-86215125