光固化机：

1.外形尺寸（mm）：φ78mm\*290mm

2. 净量：265 克

3. 按供电电源分类：通过可充电电池供电

4. 主机输入：充电状态：DC5V 2.0A；工作状态：3.7V 锂电池（ICR18500）

5. 可充电锂电池：电池型号：ICR18500，标称电压：3.7V 容量：1900mAh 电池带有过压、过流和短路保护。

6. 电源适配器（充电器）：输入：~100V-240V 50Hz/60Hz 0.4A Max 输出：DC5V/2.0A 内置熔断器：T1A 250V

7. LED 灯的性能 a)5W 大功率蓝紫光 LED 灯 b)波长：385nm~515nm c)类别：1 类 d)发射极限（AEL）：3.9\*10 -3J

8. 385nm~515nm（蓝光）波长范围的辐照度：800mW/cm2~1800mW/cm2

9. LED 灯的检查方法：正确操作使用时 LED 灯发光表示灯完好。 临床常用的牙 科树脂材料均能与本光固化机的波长相匹 配，如 3M、登士柏等树脂。

10. 模式及时间设定：

1）Turbo 模式: 蓝紫光同时输出，光强度 1600mW/cm2-1800mW/cm2，时间可设定 5s、10s、15s、20s、25s；

 2）Ortho 模式: 蓝紫光同时输出，光强度 1600mW/cm2-1800mW/cm2，时 间可设定 3s 工作 10 次一个循环，或 5s 工作 10 次一个循环，中间停顿 1 秒 3）Ramp 模式：蓝紫光同时输出，光强度 1000mW/cm2-1200mW/cm2，时 间可设定 5s、10s、15s、20s、25s； 4）Soft 模式：蓝紫光同时输出，光强度 800mW/cm2-900mW/cm2，时间可 设定 5s、10s、15s、20s、25s； 11. 前接头的光学有效面积：38.5mm2 ,聚光夹角 60°±5°