# LED光固化机

## 基本技术参数

1. 通过可充电的电池供电

可充电锂电池，标称电压：3.7 V ,容量：2200 mAh ,电池带过压、过流和短路保护。

1. ★无线充电底座，充电底座带有验光功能，可用来验证固化机的辐射输出是否达到有效辐射值。
2. 电源适配器

输入:100V-240V~50/60Hz

熔断器：T1AL 250 V

最大输入功率：22 VA

输出:5V —1A

1. 典型波长范围：385-515nm，新增了385nm-420nm波段可以更好固化含TPO、PPD等新型光引发剂的树脂材料，降低树脂脱落、固化不全的风险。
2. ★高光强，3种模式可选，提供9种照射方式，最高光强可达3200mw/Cm。

全功率模式:超高功率密度>3200W/cm²

渐进模式:高功率密度>2400W/cm²

脉冲模式:标准率密度>1600W/cm²

1. 模式可选择1、2、3、4、5、10、15、20、25、30、35、40秒的定时时间
2. 超大光源头，覆盖面积达≥75mm²
3. 10W大功率蓝光LED灯
4. ★配备3种磁性点固化头，满足不同的临床应用
5. 外形尺寸：（长33 mm\*宽27 mm\*高206 mm），净重:250g

**二、使用环境**

环境温度:5°C~40°C

相对湿度不大于80%

大气压力：75 KPa-106 KPa