口腔激光治疗仪

1、 主要功能用途：

临床应用于激光口腔软组织切除术，牙周病的治疗，黏膜病的治疗，根管消毒，牙本质脱敏，种植体二期手术，种植体周围炎等。

2、 技术参数要求：

2．2 激光器类型：Nd:YAG固体激光器，激光器为固定晶体，激光发生器设置在主机

2.3 指示光：半导体激光

★2.4 激光波长: ≥1064nm

2.5 工作模式: 脉冲激光+水雾同步输出

2.6 激光输出方式：脉冲+准连续

2.7 激光传导方式: 光纤传导。

2.8 光纤顶端平均能量: ≤12W 光纤操作手柄长度及调节: 长度≥4米/根

2.9 光纤直径: 400-600μm

2.10 脉冲宽度：≤250μs

2.11 最大重复频率：≤60Hz

★2.12 输出能量：≤200mJ，连续可调

2.14 治疗功能及模式:内置多种治疗模式，无需手动输入参数配比

2.15 工作尖: 光纤直接传导治疗

2.16 冷却方式: 内部循环水冷却，外部风冷却

2.17 手柄: 耐高温金属材质，手柄内置水气管路

2.18 水汽内置，无需外接牙椅

2.19 配备专用安全防护目镜

2.20 安全控制系统: 配置专用启动钥匙，并具备紧急停止按钮

2.21 故障检测：故障时自动检测分析

2.23 控制方式：微电脑控制，液晶触摸屏

3、 配置要求：

3.1 主机 一台

3.2 电源线 一根

3.3 脚踏开关 一副

3.5 电源开关钥匙 二把

3.6 光纤剥皮刀 一把

3.7 光纤切削刀 一把

3.8 激光防护镜 三副

3.9 治疗手柄 二只