**口腔种植机技术参数**

**一、主机技术参数：**

1. 屏幕尺寸：≥10英寸；
2. ★软件：操作软件为原厂自带软件，内含至少50种品牌植体的所有型号植体数据，软件及植体数据库终生免费更新；
3. ★个性化设置及储存：可按照种植体的品牌及型号针对性设置并存储个性化操作步骤和参数，个性化程序存储数量无限制；
4. 分用户设置：可建立不同用户；
5. 手术报告：可自动记录手术过程的实时数据，包括手术步骤及操作过程中的实时转速、扭矩等，并合并存入患者的电子病历当中；
6. 操作设置：水量、光亮度、扭矩及转速可通过触屏调节，不受转速影响，≥10档可调；
7. 操作过程中的参数显示：屏幕直接显示手术中实时的扭矩及转速值；
8. 菜单选择：提供种植和外科两个菜单模块；
9. 手机设置：可选择不同手机转速比，适应各种口腔治疗，兼容各种品牌的手机；
10. 蠕动泵：一体式蠕动泵设计，最大出水量≥150ml/min；
11. 多功能脚控：无级转速踏板和多个功能按钮，脚控防水等级达到IPX8；
12. 过载保护及报警功能：具有过载保护，同时具备声音报警及屏幕提示双重报警功能；

**二、电动马达技术参数：**

1. ★马达类型：陶瓷滚珠轴承，无碳刷终生免润滑设计；
2. 转速范围：100-40,000 rpm；
3. 马达扭矩：80Ncm（搭配CA 20:1种植弯手机输出扭矩）；
4. 光源：马达自带LED光源；
5. 接口类型：符合ISO3964标准E型接口；
6. ★冷却方式：配有自动通风散热系统；
7. 过载保护：具备过载保护功能；

8.马达功率：≥140W±5 %（25,000rpm）；

9.噪声：≤60dBA；

10.热清洗：可93℃热清洗；

11.灭菌：可135℃高温高压灭菌；

12.马达连线：可135℃高温高压灭菌。

**三、配置要求：**

1. 主机1台；
2. 电动马达连接管线1条；
3. 带光电动马达1支；
4. 20:1光纤种植弯手机1支；
5. 1:2非光纤直手机，外喷水1支
6. 脚踏控制器1个；
7. 液体瓶支架1个；
8. 手机支架1个；
9. 一次性屏幕无菌保护膜2片；
10. 一次性无菌灌注管1盒（10根）；
11. 无菌灌注管与电缆之间的固定线卡1包（10个装）；
12. 不锈钢脚控支架1个；
13. 电源线1条；
14. 500ml防锈清洁剂1瓶；
15. 500ml清洁剂1瓶；
16. 500ml润滑剂1瓶。