**超声喷砂牙周治疗仪**

**一、主要技术参数:**

**1.主机网电源输入：～220V 50Hz 3A**

**2. 无线脚踏电源适配器：**

**输入：100-240V～ 50/60Hz 0.2A**

**输出：DC 5V 1A**

**3. 可充电锂电池：3.6V/750mAh**

**4. 输出的尖端主振动偏移（最大值）：90μm，偏差：±50%**

**5. 输出的尖端振动频率：30±5kHz**

**6. 输出的半偏移力（最大值）：10N 偏差：±50%**

**7. 尖端输出功率：3W～20W**

**二、功能简介:**

**主机部分：**

**2.1.集龈上、龈下喷砂洁治，舒适洁牙，牙周治疗，根管治疗功能于一体。**

**2.2.手柄支架带霍尔感应功能，根据所选用工作手柄自动切换工作模式。**

**2.3.前面板采用5.5寸触控液晶屏，可简洁清晰地调节功率、**

**水量、温度。**

**\*2.4.双水路切换，可实现自动供水，也可使用外接水路供水。**

**\*2.5.供水提示灯设计，更直观观察供水方式，采用自动供水，蓝色提示灯亮起。**

**\*2.6.全透明漏斗形粉罐，粉罐可360°旋转，能够实时观察砂粉流动情况。**

**2.7.单功能有线脚踏和多功能无线脚踏双脚踏配置。**

**2.8.蓝牙5.0无线多功能脚踏，标准模式、无水模式、清洗模式、增强模式四种脚踏功能模式。**

**2.9.水路、气路接口均带过滤器，过滤水中杂质和气路中的水分。**

**2.10.配有≧1400mL大容量水瓶，满足长时间洁治需求。**

**2.11.工作过程采用微电脑全自动控制，操作方便简介，效率高。**

**2.12.内置变压器，内部水电分离，更加安全。**

**三、超声部分**

**3.1.工作尖椭圆形振动轨迹，治疗、抛光一起完成，工作尖振幅小，实现无痛治疗。**

**\*3.2.超声功率、水量均为0-12档调节，水流量0-75mL/min，满足各种洁牙需求。**

**3.3.超声手柄尾线接口带有防滑纹，便于操作。**

**3.4.采用钛合金工作尖，不伤牙骨质、牙釉质。**

**3.5.自动供水模式下可以使用双氧水、次氯酸钠、洗必泰等专用药液，提高临床治疗效果。**

**3.6.超声手柄可自由拔插，能在134℃高温和0.22MPa高压环境中进行灭菌处理。**

**3.7.有清洁模式，可自动排水冲洗30秒，便捷清洁管路。**

**四、喷砂部分**

**\*4.1.≧300W功率的水路加热功能，有不加热、加热至25℃、30℃、**

**35℃、40℃五种选择，按需控制洁治水温，提高洁治舒适度。**

**\*4.2.喷砂功率、水量均为0-12档调节，出砂量0.4-4g/min（14μm赤藓糖醇喷砂粉）、0.4-7g/min（65μm碳酸氢钠砂 粉），水流量0-75mL/min，清洁效率高。**

**4.3.龈上、龈下独立喷砂粉罐，清晰显示砂粉刻度。龈上粉罐装砂量8-75g(65μm碳酸氢钠)，龈下粉罐装砂量3-15g(14μm赤藓糖醇)**

**4.4.喷砂手柄尾线可拆卸，便于清洁疏通和维护。**

**4.5.喷砂手柄采用三段式设计，装卸简单，便于清洁和维护。**

**\*4.6.喷砂手柄尾线接口带有防滑纹，便于操作。**

**\*4.7.龈下喷嘴四孔设计，三孔出砂一孔出水，可实现360°旋转。**

**4.8.喷砂手柄可自由拔插，能在134℃高温和0.22MPa高压环境中进行灭菌处理。**

**4.9.有清洁模式，可自动排气20秒；无操作情况下5分钟后自动排气，减少管道砂粉堵塞。**

**五、“\*”号条款必须满足，一条不满足视为投标无效，非“\*”号条款，三条不满足视为投标无效。**