**台式灭菌器技术参数**

1、符合欧洲标准 B 级

 2、有效内容积≥22升

3、托盘数量≥5个

4、具有蒸馏水水质自动检测系统

5、自动报警、检测故障

6、控制方式 微机处理，全自动控制，带提示音

 7、温度： 134℃、121℃ ； 温控精度 ：±0.2℃

8、灭菌时间 3.5-5分钟

9、工作程序和全过程时间 5个可选灭菌程序

10、灭菌效果检测功能 有专门的 BD检测程序, 真空检测程序

11、可连接外置打印机,打印存储数据及灭菌记录

12、挑战性灭菌检测（PCD检测，按卫生部中空器械灭菌要求）

13、自动供应蒸馏水及自动排水,设备内无蓄水箱和管路不存任何废水.

14、过热保护装置

15、最大真空度 -0.92 bar

16、最大灭菌压力 2.1 - 2.2bar

17、可以灭菌任何器械

18、自动安全门,电子门锁

 19、整机三年免费保修

**封口机参数：**

1、数量：1台；

2、屏幕：≥4寸彩色液晶屏显示；

3、打印机：内置一台打印机，打印字体可调；

4、高速升温设计，辅助降温设计，自动节能待机功能；

5、封口速度：≥10m/min，

6、封印温度：60-220℃；由微处理控制，可调；

7、封印压宽度：≥12mm；

8、电源220v/50Hz；

9、外形尺寸：560\*260\*220±10mm；

10、自动打印灭菌标识、适用高低温封口双用，连续型打印；

11、整机三年免费保修

**医用清洗机（牙科手机及器械）技术参数**

1. 一次成型不锈钢内胆：耐高温、耐腐蚀、易清洁；
2. 每次清洗手机数：≥40支手机+器械；
3. 工作噪声：≤50dB；
4. 最大功率：≤1280W；
5. 标配进水过滤器，对水质进行优化，保证清洗品质；
6. 内置5种程序自动清洗程序：强力、标准、快洗、超快、简单，时间约15～135min可选；
7. 真空复合过滤器：最小过滤≥10um，确保牙科手机内腔清洗质量；
8. 通用型手机夹持座设计，同时满足高速、低速手机的清洗使用，无需更换配件，操作方便；
9. 配备空余插座专用堵塞，保证清洗过程中内部水流压力稳定性，确保清洗效果；
10. 水流方向：三维动态可变方向全方位连续喷淋冲洗（作用于物品内、外表面，如牙科手机表面及内腔），标准型内腔水流压力：0.3～0.4Mpa；
11. 自动排污：
12. 可自动存储清洗记录，实现清洗过程全面监控和记录，符合GMP要求，断电不丢失；
13. 支持外置热敏打印机，可设置清洗记录实时打印或手动打印；
14. 自动故障诊断（提示）紧急停机；
15. 可选配软水机，进一步优化水质，减少或防止水垢产生；
16. 手动加液，另可选配自动加液机，实现清洗剂自动添加；
17. 整机三年免费保修

**口腔动力系统技术参数**

1、大屏幕触摸屏设计

2、双马达接口设计

3、最高转速≥80000转/分，转速可调

4、能够自动识别连接的马达型号，自动建议马达设置

5、针对不同的马达可独立设置参数，并且具备个性化设计记忆功能

6、具有防水脚踏开关

7、马达连接电缆可高温高压消毒

8、整机三年免费保修

**口腔手术显微镜技术参数**

1、双目镜筒：0°～180°变角双目镜筒，F=170mm，瞳距调节范围54mm~76mm

2、镜筒焦距：170mm

3、镜筒瞳距调节范围：瞳距可调，瞳距覆盖范围55-75mm，带精确瞳距调节旋钮，可显示瞳距数值，调节精度小于1mm。

4、目镜：12.5X，视度调节范围±7D

5、放大倍数：3~25倍

6、视度调节范围 ：±7D

7、转鼓倍率因子： 六档y=0.3x,0.5x,0.8x,1.2x,2.0x, 3.0x；

8、总倍率： (F250)2.8x,4.2x,6.9x,10.4x,17.0x,25.6x；

9、大物镜： F=250mm复消色差；带防溅罩。

10、视场直径： (F250) 8~78mm

11、滤色片：橙色滤片、绿色（无赤）滤片

12、支架部分： 落地式支架，支架臂伸展范围不小于1100mm。小横臂旋转角度±150º，上下移动±300 mm；大横臂旋转角度360º。

13、120°平衡挂臂： 显微镜头带120°平衡挂臂，俯仰≥-30°~+60°，旋转≥±60°，可调节扭力平衡和阻尼大小，可以使主镜系统前后、左右无重力旋转。

14、光源： 冷光源双通道LED合光照明系统集成在显微镜镜头中，亮度连续可调。物面照度（F250）,不低于60,000Lx，平均使用寿命不少于40000小时。额定电压220V±10%；频率50/60Hz。

15、照明光斑直径： (F250) ≥Φ62mm

16、配有30度光学延长器： 30度光学延长器带分光器2:8，与立体分光器集成于一体

17、配有数码影像接口： 数码单反相机或摄像机接口

18、配有相机内置电源： 带相机电源，内置于显微镜横臂内，持续供电。

19、配有相机无线脚踏遥控 带无线脚踏拍照装置。

20、配有大变焦物镜 F=190-300mm

**根管预备系统技术参数**

1、同时预备和确定工作长度 (也能单独使用根测)

2、额外的安全操作程序

3、内带多个可供医生自行设置的程序

4、在30 – 420 gcm 范围内可设置有49个微调扭矩值

5、适用于所有的镍钛根管预备器械系统，并预设常用系统数据

6、可重新设定设备出厂时内部存储的数据

7、可免费升级最新的操作系统(包括未来几年内新出的系统)

8、到达根尖孔可自动停止后反转退出，保证使用安全

9、配备高性能6：1减速手机

10、整机三年免费保修

**CO2培养箱技术参数**

1、达到医疗等级水平，具有医疗器械注册证书。

2、工作体积≥178升，采用HEPA高效过滤系统和高达140℃高温干热灭菌技术，最大限度降低培养时的污染，能杀灭所有支原体、霉菌、酵母菌、细菌和难杀灭的孢子。

3、标配搁板数目/最多可选装搁板数：4块/17块;

4、 温度控制范围：高于室温5℃～50℃

5、温度控制精度：±0.1℃

6、温度均一性: ±0.3℃(在37℃下)

7、具有温度跟踪报警

8、具有温度显示

9、CO2控制范围：0～20%

10、CO2控制精度：优于±0.1%

11、具有CO2跟踪报警

12、CO2浓度恢复：3分钟内达到5±0.2%

13、具有CO2浓度控制。

14、 HEPA高效过滤系统在关门5分钟内使腔体达到100级洁净指标，每隔1分钟腔体内空气自动过滤循环一次。

15、具有140℃干热灭菌程序，可进行培养箱彻底除菌。高温消毒阶段不到3小时，总循环不到12小时。

16、具有程序自检功能

17、具有断电自动启动。

18、整机三年免费保修