**牙科显微镜参数**

1. **技术参数**

1、具备≥六档变倍：F=250mm条件下,放大倍率至少包含2.8x/4.2x/6.9x/10.2x/17.0x/25.5x。

2、变角双目镜筒：角度调节范围≥0-180°，瞳距覆盖范围≥（50-75）mm，带精确瞳距调节旋钮，可显示瞳距数值，调节精度≤1mm，双目镜筒焦距≥170mm。

3、广角目镜：至少包含12.5X目镜，Φ18mm视场，屈光度调节范围≥±7D，眼罩高低可调。

4、物镜：标配大变焦≥（198-455）mm物镜，适用于牙科所有不同高度的工作距离，带防溅保护罩。

5、具备复消色差技术，可消除有害杂光。

6、具备集成了转动环的30°双目延长器。

▲7、镜头集成90°光楔的钟摆FORA（非转动环）系统，镜身可以独自左右倾摆，无需调整双目镜筒的位置,在观察任意钟摆角度时能够始终保持良好体位。

▲8、主镜集成景深增强旋钮，可一键实现景深增强。

9、照明系统：

▲9.1、亮度连续可调；F=250条件下，物面照度≥80000Lx；

9.2、平均使用寿命≥50000h；

9.3、具备自动限位开关，抬高显微镜小横臂可自动关灯，下拉至工作位自动开灯；

9.4、光斑大小≥3档可调；

▲9.5、具备配备紫光模式。

10、滤镜：

10.1、具备橙色滤镜用于树脂充填；

10.2、配置绿色滤镜增强血管和神经等重要组织的对比度。

11、具备落地式支架，支架臂伸展范围≥1350mm。

12、具备适配器直流供电。

▲13、内置及集成式全高清影像系统：

13.1、分辨率≥1920\*1080/60P全高清影像实时输出；

13.2、镜头集成影像控制按钮；

13.3、支持U盘存储，动/静态影像可存储于U盘；

13.4、具备WIFI功能，可传输图像可将实时影像无线传输至Windows电脑或android、ios的手机或平板终端，可多频实时传输；

13.5、支持鼠标直接对内置相机系统进行操作；

13.6、支持无线脚踏控制拍照录像；

13.7、支持曝光值，最佳亮度，增益，红增益，蓝增益，饱和度，对比度，清晰度，HDR，水平翻转，垂直翻转，缩小，放大，AOI, 图像对比等高级功能

14、显微镜头部集成相机按键。

1. **配置清单**

1、落地移动式支架系统包含底座和立柱1套

2、180度变角双目镜筒转盘式瞳距调节1套

3、12.5X双目镜筒1套

4、6档变倍变倍系统1套

5、198-455mm变焦物镜 1套

6、内置全高清影像系统4K 1套

7、防尘罩1套

8、舒适型把手1套

9、无线鼠标 1套

10、无线脚踏1套

11、消毒罩套装 2套

12、高清图像显示系统1套

13、显示器支架标准 1套

14、U盘64GB1个

15、HDMI高清线 3米1根