**技术参数**

**1、光学基本参数**

**1.1配置0°～180°变角双目镜筒，焦距：F=170mm，双目镜筒瞳距调节范围：55mm～75mm。**

**1.2 配置12.5x目镜，目镜屈光度调节范围：±7D，护眼杯高度可调。**

**1.3配置大变焦物镜，焦距变化范围为200mm-300mm，带防溅保护罩。**

**1.4总倍率（F250）：总倍率覆盖3x～25x，最高倍数不低于25倍。**

**1.5视场直径（F250）：10mm～89mm。**

**1.6光斑直径（F250）：≥Φ90mm。**

**1.7物面照度（F250）：LED光源 >60000Lx。**

**1.8配置有橙色滤光片、绿色滤光片。**

**2、影像部分**

**2.1分光器带光学延长器： 30°夹角人体工学光学延长器，并能与立体分光器集成一体。**

**2.2配置有手机影像接口：适用于Android、Apple手机,镜下影像可360°旋转调节，可实现远程直播/会诊功能。**

**2.3配置有4k超高清显示器，含显示器支架、显微镜立柱抱箍。**

**3、支架系统**

**3.1落地式支架。具有大横臂和小横臂，大横臂在小横臂上方。**

**3.2小横臂长度不小于950mm ，旋转角度为±150º，上下移动不小于±300mm。**

**3.3大横臂长度不小于500mm，旋转角度：360°。**

**3.4挂臂配置有扭矩平衡系统，可根据镜头负荷分别调节左右、前后扭矩以及左右、前后阻尼，有效提高显微镜操作舒适性。**

**4、电气系统**

**4.1照明系统使用LED光源，亮度连续可调。**

**4.2横臂内有电源自动开关装置，在非工作区电源将自动切断；在工作区电源将自动开启。**