**三目显微镜参数要求**

1.主机

1.1显微镜主机机身

1.1.1光学系统:无限远复消色差校正光学系统，齐焦距离≥50mm

1.1.2具有明场观察功能 ,主机机身设置有快捷拍摄按钮，无需转换，快速实时拍摄

1.1.3照明装置： LED光源

1.1.4内置可提供最佳数字成像的“复眼”光学系统，内置白色平衡片，减光片.

1.2聚光镜: 摆入摆出式聚光镜，标有对应物镜数值孔径的数字刻度

1.3物镜转盘：≥六孔物镜转盘

1.4载物台：抗氧化表面，耐酸碱腐蚀抗磨损，大行程，支持双片单手操作

1.5行程： ≥ 150mm×240mm,75mm×50mm.

1.6水平X-Y移动把手：左右手可选，操作高度可调，降低高度 ≥ 2cm

1.7三目观察镜筒：三档分光，支持视野数≥25mm，支持升级拍照系统。

1.7.1观察筒可360度旋转

1.7.2目镜：防霉型宽视野目镜10X，双目屈光度可单独调节

1.8物镜系统

1.8.1平场消色差物镜2倍（N.A. ≥ 0.06，W.D. ≥7.5mm）

1.8.2高级半复消色差物镜4倍（N.A. ≥0.13，W.D. ≥17.1mm）

1.8.3高级半复消色差物镜10倍（N.A. ≥0.30，W.D. ≥16.0mm）

1.8.4高级半复消色差物镜20倍（N.A. ≥0.50，W.D. ≥2.1mm）

1.8.5高级半复消色差物镜40倍（N.A. ≥0.75，W.D. ≥0.66mm）

**双目显微镜参数要求**

1.超宽视野观察筒\*1

2.10X超宽视野屈光度可调目镜 \*2，

3.无限远校正光学系统齐焦距离45mm\*1

4.6孔物镜转盘\*1

5.高亮度LED长寿命照明光源\*1

6.26.5超宽视野观察机身\*1

7. 2×平场消色差物镜\*1

4X\10X\20X\40X万能平场半复消色差物镜各\*1

8.增加载物台手柄延长筒\*1