# 生物显微镜

# 要求：数量三台、进口。**用途：**可观察普通染色的切片观察，用于临床及教学工作。

1. **工作条件**

1.1 适于在气温为摄氏-40℃～＋50℃的环境条件下运输和贮存，在电源220V（±10%）/50Hz、气温摄氏-5℃～40℃和相对湿度85%的环境条件下运行。

1.2 配置符合中国有关标准要求的插头，或提供适当的转换插座。

1. **主要技术指标**

2.1 生物显微镜

\*2.1.1 光学系统：无限远光学矫正系统，齐焦距离必须为国际标准45mm。

\*2.1.2 载物台：钢丝传动，无齿条结构

尺寸为：120 x 132mm；行程为：76mm（X）x 30mm（Y）

2.1.3 调焦机构：有粗调限位，可以进行张力调节，避免标本或物镜的损伤。

2.1.4 聚光镜：带有孔径光阑的阿贝聚光镜，N.A. 1.25，带有蓝色滤色片

\*2.1.5 照明系统：20000小时寿命LED光源

\*2.1.6 双目观察筒：瞳距调整范围48-75mm， 倾斜角度30°，带屈光度调节，360°可旋转，铰链式，眼点高度≥432.9 mm，视场数≥20

2.1.7 目镜：10X，带眼罩，视场数≥20

2.1.8 物镜转盘：与显微镜机身固定的内旋式4孔物镜转盘，便于放置标本等操作。

\*2.1.9 物镜：平场消色差物镜4X（N.A.≥0.1 W.D≥27）、10X（N.A.≥0.25 W.D≥8）、40X（N.A.≥0.65 W.D≥0.6）、100X（N.A.≥1.25 W.D≥0.12）

2.1.10 防霉装置：在双目观察筒、目镜、物镜都做了防霉处理

2.1.11 所采用光学元件均为环保无铅玻璃

1. **基本配置：**

3.1 生物显微镜主机 1套

3.2 透射明场照明系统 1套

3.3 平场消色差物镜4X—100X（4个） 1套

3.4 必配的附件、配件、专用工具、消耗品等