**SBC-2024-L015双目光学显微镜**

**功能要求、配置说明及技术需求**

1. 电源220V（±10%）/50Hz、气温-5℃～40℃和相对湿度85%的环境条件下运行。

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。

3. 光学系统：UIS2 光学矫正系统，齐焦距离为国际标准45mm。

4. 聚光镜：内置孔径光阑；阿贝聚光镜 NA 1.25（ 油浸时）；≥通用7 孔位聚光镜，具有聚光镜孔位锁。

5. 调焦机构：载物台高度调节 ( 粗调: 15 mm )，可以进行张力调节；有粗调限位，避免标本或物镜的损伤；细调焦旋钮最小调节幅度: 2.5μm。

6. 内置LED透射光照明系统；LED光源寿命≥60000小时。

7. 物镜：平场消色差物镜4X（N.A.≥0.1 W.D≥18.5mm）、10X（N.A.≥0.25 W.D≥10.6mm、40X（N.A.≥0.65 W.D≥0.6mm）、100XO（N.A.≥1.25 W.D≥0.15mm）

8. 三目观察筒：瞳距调整范围45-75mm，倾斜角度30°，带屈光度调节；目镜：10X，带眼罩，视场数≥20；分光：50/50固定。

9. 物镜转盘：与显微镜机身固定的内旋式5孔物镜转盘，便于放置标本。