**生物显微镜参数**

1.质量标准：生产企业通过ISO90001质量认证体系认证；国家高新技术企业；

2.光学系统：无限远消色差独立校正光学系统；

3.目镜物镜参数：

★3.1广角平场10X目镜：视场直径Ф22mm，双目镜均带有屈光度调节，范围±0.5°

3.2无限远平场消色差物镜：

4X/0.10 工作距离21.5mm 10X/0.25 工作距离7.5mm

40X/0.65 工作距离0.65mm 100X/1.25 工作距离0.185mm

1. 目镜筒：30度倾斜，三目镜筒，瞳距调节53mm-75mm，两档分光，配专用 1倍C接口,无需改动，可直接扩展连接各大品牌。

5.调焦机构：粗微动同轴调焦, 微动格值:2μm,粗动行程每圈40mm，微动行程每圈0.2mm，调焦范围24mm。左手松紧调节，右手含限位器。右手细准焦螺旋为罗盘式，可单指调节。

6.物镜转换器：四孔(内向式滚珠内定位)。

7.透射照明系统：

白色LED照明光源，亮度可调，阿贝聚光镜 NA1.25，内置式可调孔径光栏，含倍数刻度，与物镜匹配。

★8.载物台：双层大型活动平台 (尺寸:210mm×140mm，移动范围: 76mm× 50mm)

★9.机身：全金属（非塑料）的承载式机身，流线型设计。

★10.售后服务：用户所在省或者市必须有生产厂家的直属工程师常驻（非经销商工程师，厂家出具盖章证明），以便出现产品问题时可以在24小时内抵达现场；必须具备厂家远程服务，在收到售后电话后不晚于30分钟做出回应。

ML31-M配置清单：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目** | **规格** | **数量** |
| 目镜 | 大视野WF10X /F.N.22mm | 2 |
| 目镜筒 | 铰链式三目头，30°倾斜，瞳距调节范围53‒75mm | 1 |
| 物镜 | 无限远平场消色差物镜 4X/0.1 工作距离：21.5mm | 1 |
| 无限远平场消色差物镜 10X/0.25工作距离：7.5mm | 1 |
| 无限远平场消色差物镜 40X/0.65工作距离：0.65mm | 1 |
| 无限远平场消色差物镜（oil）100X/1.25工作距离：0.185mm | 1 |
| 调焦机构 | 粗微动同轴调焦,带锁紧和限位装置,微动格值2μm，粗动行程每圈40mm，微动行程每圈0.2mm，调焦范围24mm | 1 |
| 物镜转换器 | 内向式四孔转换器 | 1 |
| 载物台 | 双层活动平台，尺寸：210mm×140mm  移动范围：76mm× 50mm | 1 |
| 透射照明系统 | 阿贝聚光镜 NA1.25 | 1 |
| LED照明，亮度可调 | 1 |
| 相机接口 | 1XC | 1 |
| 电源线 | 标准三孔电源线 | 1 |
| 防尘罩 | 明美专用防尘罩 | 1 |
| 镜油 | 镜油8ml | 1 |