

研究级多功能正置显微镜

Lx 500

Research Microscopy



LABOMED
ideas for vision

助你寻找下一个伟大发现！



1 目镜模块良好的人体工程学设计，
可以提供一个舒适的观察角度给
使用者。
RP2系列无限校正的超级光学镜面
提供了一个几乎平坦的视野，在所
有的放大倍数中，且拥有原始的对比
度和颜色保真度。专利MaxLite涂
层进一步提高了光学性能。



Lx 500

LX 500正置显微镜是世界一流技术和设计创新的产物，
高度模块化和灵活的配件组合。LX 500是一个多用途
和完全可扩展的正置显微镜，得益于它的人机工程学
设计和优越光学特性，使其拥有优美的对称性和性能。

多功能研究级正置显微镜机身架，可根据客户需求配
置暗场，相差，常规偏光，专业偏光，荧光等各种观察方法。

可选配的相差观察用套件包括：10X, 20X, 40X, 100X相差物镜，
相差对中望远镜，相差环对应转盘，相差专用绿色滤光片等；

可选配的常规偏光观察套件包括：起偏镜及检偏镜；专业偏光
配件则包括可对中专业偏光物镜转盘，专业偏光圆形带刻度可
旋转载物台，无应力专业偏光聚光镜及专业偏光物镜等；

可选配的暗场套件包括：暗场聚光镜及专为暗场观察设计的暗
场专用100X物镜等；

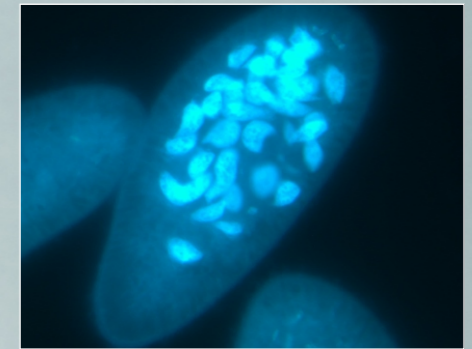
可选配的荧光套件包括：LED照明光源或常规汞灯光源，U-紫外激发，
B-蓝色激发，G-绿色激发的荧光激发滤色片系统，10X-100X的平场
半复消色差特殊镀膜荧光用物镜等；

2

无锯齿导轨载物台
最大限度地提高工
作空间。陶瓷化表
面在使用过程中具
有良好抗划痕的能力。

3

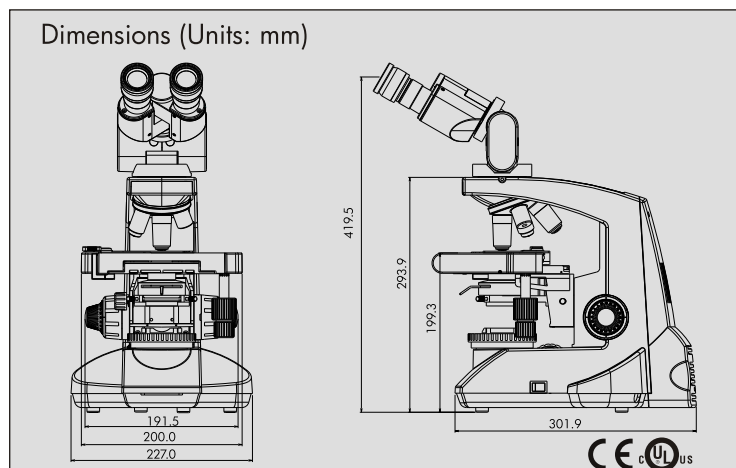
真正的科勒照明和标准倒装式补偿器，
保证了从2.5倍到100倍放大的极好对比。
照明选项包括30W卤素(寿命约500小时)
和可充电LED灯(寿命大约100000小时)。



Lx 500 研究级多功能正置显微镜

| 部件 | 规格 |
|--------|---|
| - 机身 | 单臂防锈处理机身 |
| - 观察筒 | 双目, 三眼30°和符合人体工程学的双目0°-25°可倾斜, 360°可旋转, 瞳孔间距离47-75mm, 高度可调 |
| - 目镜 | 可聚焦的10x/22mm宽视场目镜, 带可折叠护目镜, 涂有抗真菌涂层 |
| - 物镜转盘 | 5位 |
| - 物镜 | RP2系列无限修正的DIN平面消色差物镜4x, 10x, 40x(弹簧加载), 100x(单簧加载, 油镜), 防真菌涂层 |
| - 载物台 | 无支架X轴陶瓷双板台, 尺寸200x160mm, X/Y行程范围76mmx50mm. 双试样夹持器 |
| - 聚光镜 | 带非球面透镜的倒置亚级阿贝聚光镜(NA1.25), 带蓝光滤光片的虹膜光圈 |
| - 聚焦旋钮 | 同轴粗精聚焦齿轮系统, 微调0.3mm/圈 |
| - 照明 | 科勒照明, 6V-30W卤素灯(可变照明控制), 可选配LED灯 |
| - 电源 | 100-240V AC, 50/60HZ |

Specifications



Configurations

| Description | Configuration | Cat. No. |
|-------------------------|---------------|----------|
| Siendentopf 30° | | |
| Standard, 30W | Binocular | 9144200 |
| Standard, 30W | Trinocular | 9144300 |
| Phase, 30W | Binocular | 9144400 |
| Phase, 30W | Trinocular | 9144500 |
| Ergonomic 0°-25° | | |
| Standard, 30W | Binocular | 9144000 |
| Phase, 30W | Binocular | 9144100 |

* All optical components are made of environment friendly LEAD free optical glass.

广州市巨璟仪器有限公司

地址: 广州市黄埔区瑞和路39号纳金科技产业园
G3栋430-432房

电话: 020-87876934

手机: 13538884699

邮箱: jujingyiqi@163.com

网站: www.jujingyiqi.com

With a policy of continuous development, Labo America, Inc. reserves the right to change design and specifications without prior notice.

Distributor