

生物显微镜

EX500系列



重庆留辉科技有限公司

小型高刚性，独具匠身

EX500 生物显微镜小型化、高刚性的本体，充分考虑使用群体的生理特征，镜臂镂空设计，极大减少机身重量。镂空部位构成左右扶手，单手可搬运。

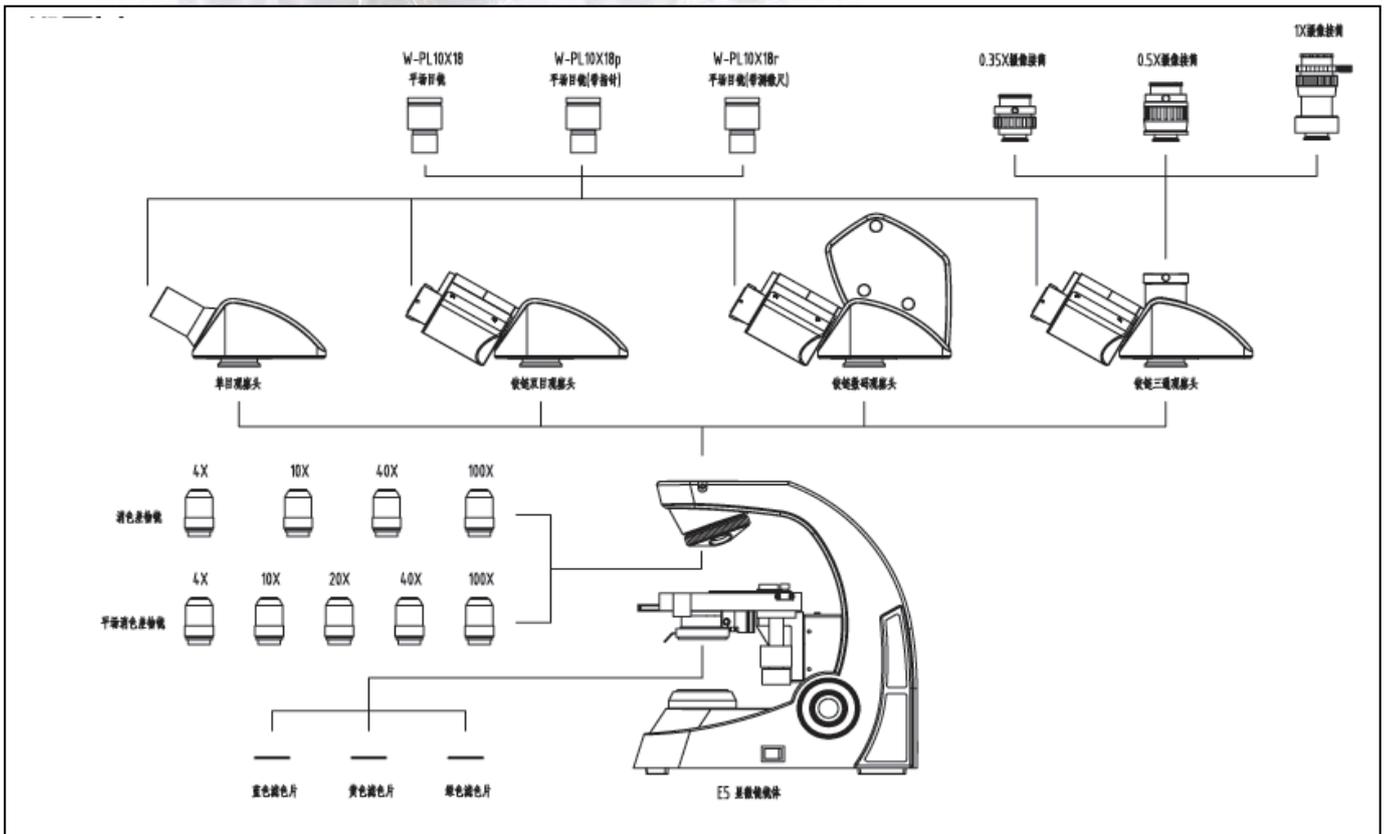
EX500 采用预置中心式阿贝聚光镜，防拆卸设计，保证聚光镜一直处于出厂设置。聚光镜带可变光栏，并装有滤色片托架。以适应不同标本的背光照明，提高成像对比度

LED 照明系统

EX500 生物显微镜 全部采用高性能单颗大功率 LED 灯源组件，提供充足、稳定、接近自然日光的照明光线。节能环保，高效长寿命，无需维护。带独立电源开关与调光开关。



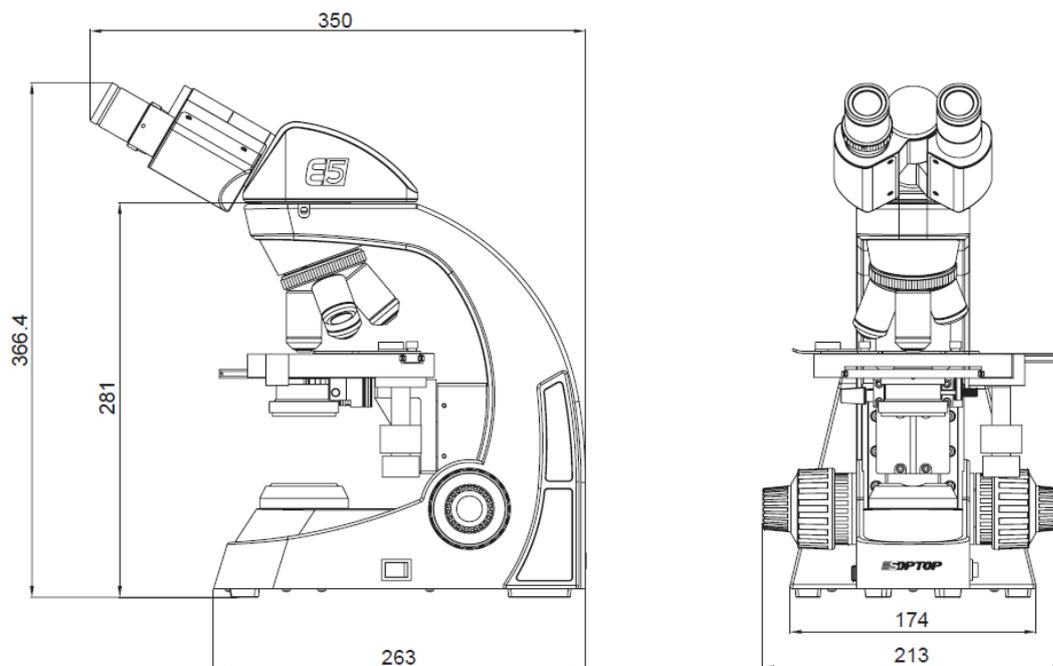
EX500 配置图



EX500 系统参数表

光学系统	有限远消色差校正系统
观察筒	30° 倾斜, 铰链式双目观察头, 瞳距调节: 50mm-75mm, 单边视度调节
	30° 倾斜, 铰链式三目观察头, 瞳距调节: 50mm-75mm, 单边视度调节, 固定式分光比 R:T:80:20
目镜	大视野平场目镜 WF10X/18mm, 可选带指针, 可选带测微尺
	大视野平场目镜 WF16X/13mm (可选)
物镜	消色差物镜 (4X、10X、40X S、100X S)
	平场消色差物镜 (4X、10X、20X、40X S、100X S)
转换器	内定位 4 孔转换器
机架	低手位粗微同轴, 粗调行程 25mm, 微调精度 0.002mm, 带有防止下滑的调节松紧装置和机械式上限位装置
载物台	155mmx142mm 双层复合机械移动平台, 移动范围: 76mmX50mm ; 精度 0.1mm
聚光镜	阿贝式聚光镜, 数值孔径 N.A. 1.25, 带可变孔径光阑
照明系统	3W LED 照明, 预定中心, 亮度连续可调; 外置式宽电压适配器, 输入 100V-240V-AC50/60HZ, 输出 DC12V2A
三目摄像附件	0.5X C 型接口, 可调焦
显微镜相机	多种显微相机可选

显微镜尺寸图



重庆留辉科技有限公司

- 地址：重庆市南岸区丹龙路88号
- 电话：023-88695018
- QQ：67873376
- 网址：www.tx-17.com
- 邮箱：67873376@qq.com