

体视显微镜 LS763



大视野
观察

数码
同步成像

自由变倍

对焦方便



长寿命光源

稳定可靠

LS763 系列 体视显微镜

- ☑ 采用卓越的光学系统，出色正立体的成像观察
- ☑ 具有宽变倍比，可自由连续变倍观察
- ☑ 全采用 LED 光源照明，照度强，寿命长
- ☑ 扩展功能丰富，可选装荧光观察方式



广泛应用于实验教学、科学研究及工业产品检验等
显微成像观察。

观察舒适

Observing comfort

01

自由变倍



无级连续变倍体 9:1

像面连续变倍齐焦

360° 旋转

45° 倾斜

瞳距可调

02

瞳距可调

可调瞳距适应不同瞳距使用者

调节范围：54-75mm

双边视度调节 ± 5



03

操作方便

Easy operation

01

粗微调节



LS763 系列具有粗/微动调焦机构，

大大提高对焦精准性和方便性。

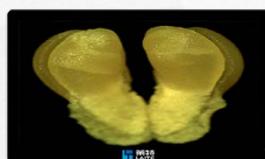
操作柔性轻巧，传动平稳扭矩可调，
方便不同手感使用者。

微动调节手轮有刻度，最小格值
0.4um。

02

同轴变倍

左右手同轴调节变倍观察，便于使
用者在一只手不方便的情况下，可
以通过另一只手进行调节操作。



标记倍数定位，可进行无级变倍。

04

操作方便

Easy operation

03

后置拉杆



后置观察切换拉杆，避免与变倍手轮操作时互相干扰。

04

扩展安装环

扩展安装环，可以直接安装辅助环形灯、辅助物镜、荧光激发模组和偏光器等部件进行功能扩展。



05

操作方便

Easy operation

05

大工作台面

平整大台面，圆弧倒角设计，使用者双手操作从容。

双样品夹，预留固定孔，大样品观察更方便夹稳。

圆形台面板槽，设有凹位，方便更换各种台面板。



移动载物台（XYR 轴）

06

左右调节

落射/透射 LED 光源独立开关控制旋钮。

开关调节旋钮分别在左右侧，方便操作。



06

双 LED 光源

Dual LED light source

01

落射 LED 光源

单颗大功率 LED 灯具有高照度，长寿命，亮度线性可调等特点。

前置透光透镜，照明均匀，照射角度可调
嵌入安装臂中，结构紧凑，线路简洁。



02

透射 LED 光源

单颗大功率 5W LED 灯珠具有高照度，长寿命，亮度线性可调等特点。

可配圆形柔光板或透明板。



07

功能扩展

Function extension

01

多种倍数可选



为适应不同的观察要求和
使用，提供了不同倍数的目
镜和辅助物镜的选择。

02

数码成像

数码成像接口，可连接数码成像
装置，如显微镜相机、触屏平板
相机等。



08

功能扩展

Function extension

03

荧光观察



LS763 系列除了提供优质的明场立体像观察外，亦可通过加装落射荧光激发模组进行荧光观察。

04

偏光观察

LS763 系列亦可通过加装偏光附件，实现简易偏光观察功能。



偏光附件

09

LS763 系列规格

LS763 series specifications

放大倍数	标准: 0.7X-6.3X; 选配目镜及辅助物镜, 放大率可扩展: 3.5X-378X
目镜	标准: 10X/22mm, 大视野、广角、高眼点、为佩戴眼镜的观察者提供方便
	可选: 15X/16mm, 20X/12mm, 25X/9mm, 30X/8mm
观察筒	铰链三目, 观察角度 45° 倾斜、360° 旋转, 瞳距调节范围 53-75mm; 双边视度调节 ± 5
	铰链双目, 观察角度 45° 倾斜、360° 旋转, 瞳距调节范围 53-75mm; 双边视度调节 ± 5 (可选)
物镜	标准: 0.7X-6.3X 连续无级变倍物镜, 变倍比 9:1, 像面齐焦, W.D.110mm
	可选: 辅助物镜 0.5X, 0.75X, 1.5X, 2X
调焦托架	立臂调焦托架, 粗/微调调焦机构, 手轮扭矩可调, 最小格值 0.4mm, 升降范围 85mm
底座	大尺寸 LED 底座, 尺寸: 310mmX280mm, 带双样品夹, 照明总开关, 亮度调节旋钮
照明	透射照明: 5W LED/30W, 亮度可调, 独立开关调节旋钮
	反射照明: 3W LED/30W, 亮度可调, 独立开关调节旋钮
	可选: 荧光激发: 双 LED 3W, 亮度可调, 独立控制器, 4 组荧光激发滤色组可选
偏光器 (可选)	起偏器, 带刻度旋转台, 双样品夹
	检偏器, 带刻度旋转环
移动载物台	可选: XY 移动或 XYR 移动旋转载物台

LS763 光学性能

目镜	物镜 1X		辅助物镜 0.5X		辅助物镜 1.5X		辅助物镜 2X	
	工作距离 110mm		工作距离 188mm		工作距离 57.2mm		工作距离 40.4mm	
	放大倍数	视场范围	放大倍数	视场范围	放大倍数	视场范围	放大倍数	视场范围
10X/22mm	7X	31.4	3.5X	62.9	10.5X	21.0	14X	15.7
	63X	3.5	31.5X	7.0	94.5X	2.0	126X	1.7
15X/16mm	10.5X	22.9	5.3X	45.7	15.8X	15.2	21X	11.4
	94.5X	2.5	31.5X	5.1	141.8X	1.7	189X	1.3
20X/12mm	14X	17.1	7X	34.3	21X	11.4	28X	8.6
	126X	1.9	63X	3.8	189X	1.3	252X	1.0
25X/9mm	17.5X	12.9	8.8X	25.7	21X	8.6	35X	6.4
	157.5X	1.4	78.8X	2.9	189X	1.0	315X	0.7
30X/8mm	21X	11.4	10.5X	22.9	31.5X	7.6	42X	5.7
	189X	1.3	94.5X	2.5	283.5X	0.8	378X	0.6



业务热线: 400-189-8960/ 18024548908

官网地址: www.lit-tech.com

业务邮箱: sales@lit-tech.com

公司地址: 广州市南沙区市南大道 230 号



扫一扫, 咨