# 生物显微镜 LB10



观察舒适

数码同步成像



机身小巧

成像清晰

长寿命 LED 光源



节能 安全

广州市莱特光电技术有限公司 GUANGZHOU LIT. TECHNOLOGY CO., LTD.

## LB10 系列 正置生物显微镜

- ☑ 结合计算机、拍摄、显示、分析技术集于一体
- ☑ 光学成像功能齐全,使用操作方便简单
- ☑ 满足现代生物教学及基础医疗、科研不同领域的需求



# 观察舒适、方便

Comfortable and convenient observation





01

#### 三目观察

30°倾斜,铰链式双/三目观察筒。 大视野平场目镜,可选配带指针或测微尺, 瞳距调节:50mm-75mm,视度可调节。 可连接数码成像系统,可以同时目镜观察 和数码成像观察。

02

#### 物镜转换

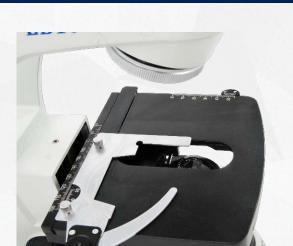
内定位四孔转换器,转换方便顺畅。 配备生物显微镜常规 4/10/40/100 倍物镜。





## 操作轻松、简单

Comfortable, simple and convenient operation



03

### 移动载物台

双层复合机械移动平台, 同轴齿轮传动, 移动流畅。

二维移动标尺标记,配备样本夹,方 便上样操作。

04 聚光镜

采用阿贝式聚光镜,数值孔径 N.A.1.25,带可变孔径光阑,可调升降。 配置滤光片摇出槽,方便安装观察的滤光片。



## 操作舒适、简单

Comfortable, simple and convenient operation



#### LED 光源





LED 长效照明光源, 预定中心, 无需调节。 亮度连续可调, 光源开关和调节旋钮分别 设计在左右调焦旋钮下侧, 方便操作。 外置式宽电压适配器, 直流 12V2A 供电, 便户外供电使用。

### 06

#### 调焦机构

左右低手位粗微同轴粗/微动手轮设计,与载物台移动杆同高度,使操作更加方便。带有防止下滑的调节松紧装置和机械式上限位装置,旋转调节顺畅,并确保标本与物镜不会接触。



# 操作舒适、简单

Comfortable, simple and convenient operation





06 搬动方便

整个机身采用简洁设计理念, 小巧且不缺刚性, 机身后背镂空设计, 左右便携式提手臂, 在减轻重量的同时又符合了人体工程学、现实单手可以搬动, 使搬运显微镜更为方便。

07 数码成像观

提供 230 - 2100 万像素满足不同应用类型显微镜相机及配套成像软件,可连接电脑进行图像采集、保存、处理、分析等功能,软件终身免费升级。



# LB10 系列规格

### LB10 series specifications

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(选配)
	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 PL10X/18mm
	大视野平场目镜 PL10X/18mm 带指针(选配)
	大视野平场目镜 PL10X/18mm 带测微尺(选配)
物镜	平场消色差 4X、10X、40X、100X
转换器	内定位四孔转换器
调教机构	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
滤色片	蓝色、黄色、绿色
光学接口	0.35X(选配)、0.5X、1X(选配),C 型接口,可调焦
平板相机	安卓系统: 触摸 9.7 寸高清屏幕, 500 万像素, 内置测量分析软件
(选配)	WINDOS 系统: ; 触摸 11.6 寸高清屏幕, 1600 万像素, 内置测量分析软件
显微相机	LIT.Neon 系列,300/500/1200 万像素



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,咨询我们