

# 2024北京体视荧光显微镜介绍

产品名称	2024北京体视荧光显微镜介绍
公司名称	北京荣兴光恒科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:徕卡 型号:SZX7FL 产地:中国
公司地址	北京市昌平区北清路1号院8号楼19层1单元1911 (注册地址)
联系电话	15801118137

## 产品详情

2024北京体视荧光显微镜介绍

2024北京体视荧光显微镜介绍

SZX7 显微镜采用于显微镜使用的伽利略光学系统，变焦比高、图像清晰度好，色彩逼真，

样本图像还原度高并有着犀利、清晰的特点。

可用一系列配件自定义 SZX7 显微镜，应对不同样本类型和样本规格。

优质光学部件，始终zhuoyue的影像再现

清晰准确地观察样本，无需担心用眼疲劳。SZX7光洁度高，配备复消色差变焦光学器件和目镜，调节方便，大限度地降低用户疲劳感，实现Olympus显微镜设计初衷——提供各种样本的好的图像。伽利略光学系统性能zhuoyue，加上高数值孔径（NA），失真度比之前大大降低。

SZX7显微镜体由无铅光学器件制成，凸显Olympus对环境保护的承诺与决心。

## 7:1 宽变焦比

8X – 56X 放大范围 (采用 1X 物镜 /10X 目镜), SZX7 显微镜具有高达 7:1 的变焦比,方便您在适宜的放大率下观察样本。

## 优越的分辨力

优质物镜,高精度、高分辨率图像,显示样本的微小细节。

物镜系列适应各种样本和应用需求

高分辨率、高平滑度的zhuoyue图像质量 :

DFPLAPO1X-4 物镜光学性能突出,能够实现平场色差校正,NA 值达 0.10。

长工作距离 (W.D.):

物镜距离 : 从 SZX-ACH1X (90 mm W.D.) 到 DFPL0.5X-4 (171mm W.D.)。可轻松观察到难以接触的表面。

## 好的颜色还原

我们好的选择镜片镀膜和复消色差变焦光学器件,实现高色彩还原效果,便于用户观察记录样本。

## 方便的正面接触操作

常使用的旋钮和控制件改进了接触方式,大程度方便操作人员,降低颈背部疲劳。

即点即停机制,快速撤回放大设定

大量检查记录任务需要我们使用已有的放大设定,取得统一、可比照的结果。

集成后的即点即停机制能够帮助您快速、方便地使用上述设定功能

同轴照明的荧光单元，弱发光样本也能看的清楚明亮

该反射荧光单元用于体视显微镜下观察活细胞荧光。高性能荧光激发块具有锐截止和高透射率，能够捕捉到荧光蛋白质发出的微弱光亮。

反射荧光单元 SZX-RFA

一个4位滑杆可以挂接3个荧光激发块。设有敞开位置，方便轻松进行透射光观察。光源是一盏100W汞灯，能够进行高亮度、高对比度荧光观察。总共有6种激发块可用，具体使用可依据您应用而定。

高性能 GFP/YFP 激发块

两种不同的高性能激发块可供 GFP/YFP 使用。它们经过优化，能够对应 GFP/YFP 波长特点，具有90%-95%的高透光率和锐截止，能够检测到微弱荧光。

好的选择适合您样本的照明光源

LED照明底座 /SZ2-ILST

该LED底座采用薄型设计，放低样本位置，优化使用性能，可实现透射光和反射光同步照射。LED光寿命长，可保持任意光照强度下的色温恒定。

透射照明附件 /SZ2-ILA

该款性价比极高的照明底座与SZ2-ST共用，能够进行明亮、均一的照明，供低倍到高倍放大使用。可调

节镜面可直接照明、倾斜照明到低对比度样本。LED光源(SZ2-CLS或BX3M-LEDT)可满足多种照明用途所需的功率要求。

## 观察方式的合适之选 /SZX2-ILLTQ/SZX2-ILLTS

该LED透射光照明底座采用超薄41.5mm(1.6英寸)设计,厚度只有之前卤素灯透射光照射底座的一半。它高度较低,因此视点也较低,操作观察时便于接触底座上的样本。LED照明底座SZX2-ILLTQ采用四位转轮,用户选择照明盒,只需轻松旋转一下,就能切换明视野(标准/高/低)、倾斜视野(标准/高/低)、暗视野、偏光、以及遮光板,非常方便。您也可选择单位LED照明底座(SZX2-ILLTS)。它将SZX2系列打造为灵活方便的综合性显微镜,适用多种样品,满足各种观察任务要求。LED照明的另一大优势是低热型底座,适合长时间操作活体样本。另外,LED照明能耗低于传统30W卤素照明光源,60,000多个小时的使用寿命大大降低操作成本。

## 灵活切换,从数字成像到大型样本观察

### DP74数码相机

DP74彩色荧光相机捕捉真实、高质量图像,客户便于观察。它具有宽广的视角,客户可以更快地、更多地获取样本图像。

### 光束分光器 /SZX2-LBS

可同时连接两个数码相机,在三个设定之间切换光路:全观察,全数码相机,以及50%用于观察、50%用于左右相机。

### 相机适配器 /SZX-PHA

多种适配器可用于不同类别的相机和光束分光器。

### 人体工程学倾斜式三目观察筒 /SZX2-LTTR 可扩展眼点调节器/SZX2-EEPA

倾斜式三目观察筒与眼点调节器为您带来舒适的显微镜工作体验，即便长时间工作也不会感到疲劳。用户可将倾斜角度从5°调整至45°，将在120mm范围内移动视点高度，带来大舒适感。另外，附加数码相机为用户带来高分辨率图像：分辨率为1920x1440像素，超出标准高清分辨率。

同侧共览管 / SZX-SDO2

主观察位与副观察位之间距离充足（650mm），观察方便，不干扰显微镜操作。  
内嵌指针颜色可更换，便于样本比对。