IRIX-S400P

Nikon SMZ18/25
体视显微镜
荧光升级模块



IRIX-S400P 是一款面向科研与生物成像应用的高性能荧光附件，专为SMZ18/25体视显微镜系统的荧光升级与扩展而设计；采用无损集成设计理念，可在不改变显微镜原有结构的前提下，快速构建完整的荧光激发系统。支持最多三个荧光通道与一个明场通道，适用于多色荧光标记、组织切片观察、活体动植物荧光成像等多场景实验。

智能化人机交互界面

配置高亮小型显示屏，可实时显示当前通道的激发波长、带宽、亮度及开关状态，信息一目了然。用户通过中控转轮即可直观切换通道，操作流畅，切换过程清晰可见。

- 精准照明与快速调节

模块侧边配备多功能旋钮，集成照明强度调节与光路启闭控制。
支持从低亮度预览到高亮度成像的连续调节，快速适配不同样本与实验条件。



◀小型显示屏

光学参数	
观察方式	明场/荧光；
通道数量	4；
荧光通道	DAPI EX: 385/20nm, DM: 410nm, EM: 460/50nm； FITC EX: 470/30nm, DM: 500nm, EM: 535/50nm； CY3 EX: 550/50nm, DM: 595nm, EM: 630/70nm；
稳定性	≥98%；
控制参数	
切换方式	转盘；
控制方式	集成0.85寸彩色显示屏，可控制3个荧光通道亮度；
光强调整	1-100%线性调光；1%调光步长；
记忆功能	开关机与切换不同通道时自动保存亮度；
其它	
电压	DC12V；
电功率	20W；
驱动方式	恒流；
控制器尺寸（WLH）	168mm*240mm*70mm；
重量	2.8kg；
使用环境（仅室内）	温度：0-40° C；
储存温度和湿度	温度：-15至60° C；
冷却方式	自然冷却，无振动；
光源寿命	30000小时；
保修	2年；
标准装箱清单	荧光模块、电源适配器、内六角；

三志光控
3Z OPTICS

深圳三志光控科技有限公司 | 3Z Optics Co.,Ltd.

深圳市光明区新湖街道圳美社区圳园路98号光明天安云谷产业园1栋A座1501

咨询热线：020-38801041
一般咨询：info@3zoptics.com
技术支持：customer.support@3zoptics.com

www.3zoptics.com | Seeing Beyond with the Power of Light

官方网站　　官方服务号