

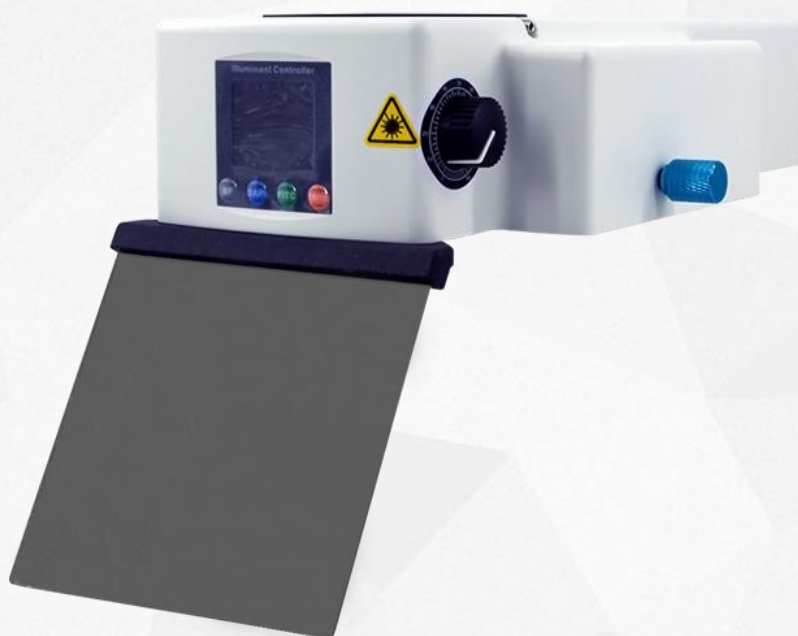
真菌荧光检测模块

CX-UV-M



简单易用

激发块/光源
集一体



LED
长寿命光源

独立通道

真菌荧光检测模块 CX-UV-M

CX 系列真菌荧光检测模块是专为 OLYMPUS CX23/33/43 显微镜量身设计开发，集大功率 LED 光源、荧光激发块于一体的荧光附件，具有安装简单、成本低和效果极佳诸多特点，是加装荧光观察功能的优选配置。



可配 UV (DAPI)、B (FITC)、G (TRITC)、Y (mCherry)、R (Cy5) 等激发块，广泛应用于生物工程、生物医学、生物制药、医学检测和疾病预防等领域的荧光探针实验检测。

性能特点

performance feature

- 采用大功率 LED 光源，主动循环风散热，使用寿命更长
- 多片透镜高效聚光，光强度高，光斑均匀
- 高品质带通滤光片，独立荧光通道，荧光更纯洁明亮
- 即开即用，开机/关机无限时要求，无须预热，维护成本低
- 兼容性强，支持各大进口品牌和国产品牌显微镜升级

类型	UV 紫外激发组 DAPI
宽带	激发 360/45nm
	发射 460/50nm
窄带	激发 360/50nm
	发射 470/30nm
长通	激发 360/50nm
	发射 410nmLP

01

更多染料可选

注：激发块可以根据客户的应用（染料）要求配置波段，详情请咨询我司人员

03

产 品 细 节

product details

02

效 果 图



红色毛癣菌



镰刀菌



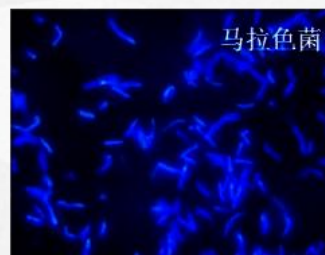
糠秕孢子菌



念珠菌



曲霉菌



马拉色菌

03

结 构 紧 凑

壳体组合采用一体成型工艺，外观简洁，结构紧凑。

荧光模块更薄，且燕尾卡槽/环可更换，可以匹配 BX43/53 和 CX23/33/43 系列显微镜。



06

05

产 品 参 数

Product Parameter

名称	规格
光源	大功率 LED
使用寿命	>30000h
光强调节范围	1-100%线性调节
观察方式	明场/荧光
荧光通道数	2
荧光通道	UV 激发块 DAPI: 激发 360/50nm; 发射 460/50nm
	更多荧光探针匹配的激发块, 请联系我们咨询
切换方式	推拉
散热	主动散热
主体尺寸	280x112x58mm
供电	DC 12V/2A
壳体	铝合金
净重	≈ 1.5Kg



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