

Mi5 Epi Lumin™ 荧光显微镜



Designed, Engineered & Assembled
Proudly in America

目镜头部

- 双目目镜（有三目观察头）Trinoc 目镜
- 数码相机及相应适配器
- 屈光度调节 +/-5
- 目镜倾角 30°
- 10X/20X Super WF HP 目镜
- 瞳距范围 50-75mm

物镜

- 无限远光学系统平场物镜
- 4X, 10X, 20X, 40XR, 100XR (油镜)
还可以选择60X物镜和50X油镜
- 抗菌材质，自动齐焦及彩色编码

照明系统

- 明视场:
- 可以动的Abbe 聚光器, NA 1.25
- 光圈
- 输入电压/电流: 12V 1A
(只能使用附带的电源适配器)
- 电源适配器: 输入100-240V
50-60 Hz 自动切换

Epi 荧光:

- 长寿命LED光源
- 激发光谱: FITC标准
- 可根据需要选择滤光片

物镜转换器

- 配有五个物镜适配位置
- 滚珠轴承安装（物镜可以拧上物镜转换器上）

聚焦

- 粗调: 22mm
- 微调: 可精确到 2µm
- 张力控制旋钮

载物台

- 机械载物台平台 (135mm X 184mm)
- 同轴驱动控制, 金属齿轮&金属齿条
- 载物台移动范围: 73mm x 43mm
- 载物台锁定拉杆
- 缓闭液压滑动手指

尺寸&重量

- 高度: 15.6" (396 mm)
- 长度: 16.5" (420 mm)
- 宽度: 8.1" (206 mm)
- 重量: Trinoc: 20.5 lbs.
Binoc: 20.0 lbs.

Model #	Description
M5S-EPB5-IPL3	Mi5 Lumin™ Epi-Fluor (490/510nm) Infinity PLAN Binoc, LED
M5S-EPT5-IPL3	Mi5 Lumin™ Epi-Fluor (490/510nm) Infinity PLAN Trinoc, LED



P 770.270.1394
F 770.270.2389

865 Marathon Parkway
Lawrenceville GA 30046

LWScientific.com