

FL4-LED-DIMH 规格

通道数	≤4	
切换荧光方式	电动按键控制	
光强管理系统	支持	
外置控制箱	无	
自主拆装与增减	不支持可选通道自主增减，便捷拆装	
显示器类型	1.8 寸 LED	
电脑软件控制	支持，可提供通信协议	
荧光附件主机	1. 标配 3 组带通荧光通道，荧光不串色，最多可满足 3 通道荧光并且保留一组明场通道	
	2. 荧光通道电动切换，高效准确。	
	3. 便捷的荧光通道可根据需求自行更换，满足多通道荧光观察的需求。	
	4. 荧光通道亮度独立记忆功能。	
	5. 编码型荧光通道，可识别荧光通道参数，并且有独立的色块显示。	
	光源	标配大功率，长寿命 LED 光源，寿命 20000 小时以上
	常用荧光通道	荧光激发通道 参数
		紫外长通 U EX:365/30nm DM:405nm EM:425nmLP
		蓝色带通 BA EX:470/30nm DM:505nm EM:535/35nm
		绿色长通 G EX:530/30nm DM:565nm EM:575nmLP
		紫外带通 UA EX:365/30nm DM:405nm EM:460/50nm(选配)
		蓝色长通 B EX:470/30nm DM:505nm EM:515nmLP(选配)
		绿色带通 GA EX:530/30nm DM:565nm EM:605/55nm(选配)
		黄色带通 Y EX:565/40nm DM:595nm EM:605nmLP(选配)
	荧光滤光片组可根据客户实际需求优化调整，具体请咨询本公司	
电源箱	亮度可调，可数显强度， INPUT:DC12V	
匹配品牌	奥林巴斯	

www.gzmhkj.com.cn

四孔电动倒置荧光附件
FL4-LED-DIMH

数显智能调控多通道切换

4 孔 3 通道并可随意更换：荧光附件可满足 3 个荧光通道并且荧光通道可以快速拆卸更换，以满足用户不同的实验需求。

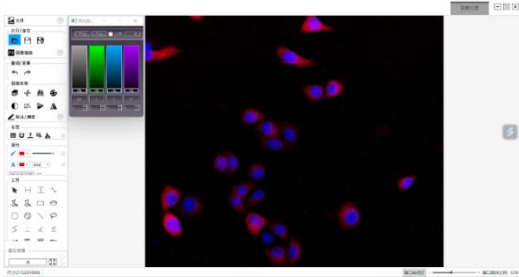
光强管理功能：每个通道的光强可进行亮度记忆，有效避免不停地调节光强，既省力又有效避免眼睛疲劳，还可以有效避免荧光样本损伤，最大限度的简化操作步骤，提高工作效率。



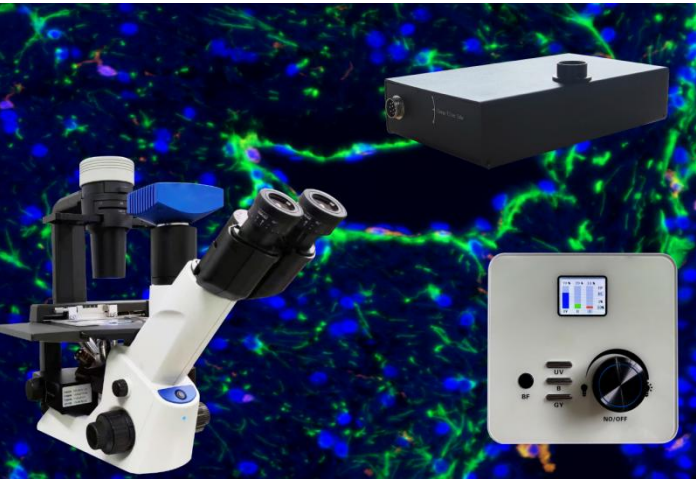
数显功能：控制盒机身正面一块 1.8 寸彩色屏幕，实时独立地显示荧光通道和光强等设备运行状态参数，精确地设定和控制荧光通道及光强参数，以确保实验的一致性和可重复性。

电动控制：使用电机，通过控制器的按键可以电动一键控制在明场或不同通道荧光之间的转换。

显微成像软件控制：支持显微成像软件控制荧光通道切换，亮度调节。



灵活适配满足不同需求的应用



兼容性能：具有高度的兼容性和灵活性可以适应不同品牌和型号的倒置显微镜，方便用户根据自己的需求进行选择 and 配置，满足不同研究领域的特殊要求。

应用领域：适用于细胞结构观察、蛋白定位、药物筛选等基础研究；在神经发育、生殖道疾病、结核杆菌检测等医学研究中实现无串色成像，保障数据准确性；满足生物工程、生物制药及疾病预防等场景的定量荧光检测需求。

