

led生物荧光显微镜选型 荧光显微镜LED冷光源MHF100

产品名称	led生物荧光显微镜选型 荧光显微镜LED冷光源MHF100
公司名称	广州市明慧科技有限公司
价格	50.00/件
规格参数	品牌:明慧 型号:MHF100 类型:led生物荧光显微镜
公司地址	广州市天河区高普路97号OA云谷C201A
联系电话	020-87096762 13418179239

产品详情

LED生物荧光显微镜选型是生物医学研究中的重要环节。在选择LED生物荧光显微镜时，需要考虑观察样本的类型、分辨率要求、荧光标记物等。高分辨率的显微镜能够提供更清晰的图像，而特定的荧光标记物则有助于更好地可视化细胞内部结构和功能。此外，还要考虑显微镜的稳定性和易用性，以确保观察的准确性和效率。因此，在选择LED生物荧光显微镜时，需要根据具体的研究需求进行综合考虑，选择最适合的显微镜型号。

led生物荧光显微镜选型 荧光显微镜LED冷光源MHF100广泛应用于医疗检验、病理诊断、免疫荧光、细胞观察等领域。通过拉杆或者转盘荧光附件即可轻松实现明场和荧光观察方式之间的切换，多种配置方案可选，支持特殊波段需求定制，同时还可以通过接口适配器连接相机实现显微成像的目的。性能优异、使用简单和价格实惠，该款荧光显微镜非常适合作为日常观察的简易配置。

荧光显微镜的LED冷光源是一种高效、稳定的照明系统，广泛应用于生物医学研究中。LED冷光源采用发光二极管作为光源，具有高效能、低热量、长寿命等特点。在荧光显微镜中，LED冷光源能够提供均匀、稳定的照明，减少热漂移和光漂移的影响，提高观察的准确性和稳定性。

LED冷光源还具有高色纯度和高亮度等优点，能够提供高质量的荧光图像。它能够激发荧光标记物发出特定波长的荧光，从而清晰地显示细胞内部的结构和功能。此外，LED冷光源还具有节能环保的优点，能够降低实验室的运行成本。

正置荧光显微镜MHF100

LED荧光光源

正置荧光显微镜MHF100参数配置：

型号	MHF100	
光学系统	无限远色差独立光学矫正系统，齐焦距离必须为guojibiaozhun45mm	
照明系统	内置透射照明系统、柯勒照明（视场光阑固定） LED功耗 3W（标称）白色大功率LED灯、色温4000K，使用寿命 20000	
调焦机构	载物台高度升降范围调 23mm） 粗调焦旋钮的张力可调节，粗调限位旋钮，避免标本或物镜的损伤 细调焦旋钮（最小可调幅度：2 μ m）	
物镜转盘	固定四孔，向内旋转. 物镜安装螺纹符合guojibiaozhunRMS。	
载物台	机械固定载物台（W * D）：210mm x 140mm 载物台XY移动可锁定；移动范围（X * Y）：75mm X 50mm 具有样品位置刻度，便于重复定位样品位置	
观察筒	三目观察筒 观察倾斜角度30°，带屈光度调节， 铰链式，高眼点，视场数 22mm 光路选择：目镜/相机口=70/30 瞳距调节范围：48-76mm	三目观察筒 观察倾斜角度30°，带屈光度 铰链式，高眼点，视场数 22 光路选择：目镜/相机口=0/100 瞳距调节范围：48-76mm(可)
目镜	10X 视场数（FN）22mm	
聚光镜	带有孔径光阑的阿贝聚光镜，N.A. 1.25	
平场消色差物镜	4X NA 0.1 W.D. 21.5mm 10X NA 0.25 W.D. 7.5mm 20X NA 0.4 W.D. 4.9mm（可选） 40X NA 0.65 W.D. 0.65mm 100X NA 1.25 W.D. 0.185mm	
荧光照明系统(B/G/U单、双、三色可选)	LED冷光源，亮度连续可调，可配置三种激发块。（单色，双色，三色，可选） UV紫外激发组DAPI:360nm/50nm;400nm;410nmLP B蓝色激发组FITC:475nm/35nm;500nm;515nmLP G绿色激发组TRITC:530nm/40nm;560nm;575nmLP	
观察方法	荧光	
相机接口	标配0.5X接口	
显微镜摄像头	USB2.0 MHD500	USB3.0 MHC600、MHD600、MHD800、MHD1600、MHD2000、MHS500、MH
工作电源	Input DC 5V 2000mA	