

# 徕卡倒置显微镜DMIL三色荧光升级方案

产品名称	徕卡倒置显微镜DMIL三色荧光升级方案
公司名称	北京荣兴光恒科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:徕卡 型号:DMILLED 产地:德国
公司地址	北京市昌平区北清路1号院8号楼19层1单元1911 (注册地址)
联系电话	15801118137

## 产品详情

徕卡倒置显微镜DMIL三色荧光升级方案

徕卡倒置显微镜DMIL三色荧光升级方案

蓝光发射通道，紫外线激发。激发范围约 360-385nm

绿色荧光通道，蓝色激发。激发范围约 440-485nm

红色近红外发射通道。绿-黄-红激发激发范围约 520-640nm

徕卡DM IL LED 显微镜具有高性能光学元件、人体工学设计的常规倒置显微镜，适用于生命科学、发育生物学等学科的细胞与组织培养，细胞学显微操作，以及转基因或电生理学的活细胞检查等应用领域。

徕卡DM IL LED 具备稳定性高、操作空间充裕、工作距离长等优势，可灵活配备明场、反差观察以及荧光，显微镜主机可与徕卡研究显微镜配件兼容，为不同应用方向的实验室提供了灵活的升级方案及经济的选择。

Leica 常规荧光倒置显微镜DMIL LED产品优势：

全面的反差观察法组合：

徕卡显微系统为Leica DMIL LED研发了两款聚光镜，可适用于整个放大倍率范围内的相应反差观察法，可使用高达63X物镜的相差观察，以及40X物镜的整合调制反差(IMC)观察法。

相差观察法主要用于活细胞显微镜检查：Leica DMIL LED滑块上的三个预制相差环可适配5X-63X范围内的所有物镜，在相差观察和明场观察方法之间切换时，智能LED照明装置能够自动调节光强。

整合调制反差(IMC)能够呈现浮雕图像。不同于传统微分干涉观察法，徕卡显微系统开发的IMC无需特殊物镜。DMIL LED配套的两个聚光镜及标准10X, 20X, 32X,和40X物镜均提供IMC观察法。

灵活的荧光应用：

DMIL LED fluo提供了入射光荧光一体化组块，可以同时使用透射光观察法和荧光观察法，清晰分辨目标结构。优化的滤色块大限度减少杂散光，内置遮光器可保护标本免遭漂白。

用户可自由选择常规照明装置(卤素灯、汞灯或高压氙灯)，Leica EL6000光前耦合以及Leica新款LED照明装置作为荧光光源。

操作舒适：

采用人体工学设计的控制元件（如焦距刻度盘、亮度控制器、聚光镜高度调节器、物镜转盘与XY轴载物台调节）确保用户操作更加舒适，减少操作疲劳。

大工作距离为体积较大的培养瓶提供了充足的空间，样本区无阻挡自由观察设计，能够实现检测难度更大标本的处置。

经济实惠：

发光二极管照明单元结构紧凑，使用寿命可达5万小时。LED的使用寿命比常规卤素灯长250倍，易于维护。功率为5W, 高效发光，色温恒定，产热很低，借助配套的滤光片，能够在任意色调保证照明效果。另外，用户可激活内置的自动关闭功能，节能省电。

DMIL LED同样具备适用于活细胞显微术的加热台和加热插件，以及可满足两位观察者同时观察的多人共览连接件。此外，显微镜主机可与于徕卡研究用倒置显微镜的目镜、物镜、观察筒、反差观察法等显微部件实现高度兼容。

铃兰属山谷百合，10x，荧光

