MICROCRE 研润光机

FM-500 正置无限远落射荧光显微镜

产品资料摘要

型号 FM-500 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

FM-500正置无限远落射荧光显微镜是一种多用途光学仪器，采用无放大率色差的无限远平场消色差荧光物镜和大视野目镜,光学系统成像清晰、明亮,视野广阔。



产品图片摘自原站 具体外观与配置以确认资料为准

技术参数摘录

以下为原站参数摘录。多型号及不同测试条件的并列数值请结合原始技术表阅读，不作为单一型号的统一配置承诺。

参数项目	原站列示数值或说明
透射照明系统	适用于明视场观察和相衬观察，并且带有视场光栏集光器
光学放大倍数	40~1000X
目镜	大视野 WF10X(Φ22mm)
无限远平场消色差物镜PL	4X/0.10、10X/0.25、40X/0.65（弹簧、无放大率色差）、100X/1.25（弹簧、油）
目镜筒	三目镜,倾斜30度
调焦机构	粗微动同轴,带锁紧和限位装置,微动格值:2μm

参数项目	原站列示数值或说明
转换器	五孔(内向式滚珠内定位)
载物台	210*140mm，移动范围75*50mm
落射荧光照明	100W高压汞灯、电源箱110V/220V可选
蓝绿激发滤色片组	B蓝激发波长:450~490nm、发射波长：515nm；G绿激发波长:495~555nm、发射波长：595nm
紫外、紫激发滤色片组	UV紫外激发波长：320~380nm、发射波长：435nm；V紫激发波长：380~415nm、发射波长：475nm
透射照明系统滤色片	蓝滤色片、磨砂玻璃
透射照明系统集光器	卤素灯适用
透射照明系统光源	6V20W卤素灯，亮度可调
物镜	无限远平场消色差物镜PL60X
滤色片	绿、黄滤色片

本摘要列出前 16 项完整参数；完整技术表、适用条件和配置选项请查阅以下原始产品页面。

资料来源与咨询

原始产品页面：https://www.yrmade.com/FM-500.html

上海研润光机科技有限公司 | 400-812-7833 / 021-58391850

邮箱 shanghai@yr17.net

地址 上海市奉贤区南奉公路1478号

本资料为产品信息摘要，不是检验报告、校准证书或产品合格证明。