MICROCRE 研润光机

FBAS-200 倒置无限远相衬四色落射荧光显微镜分析系统

产品资料摘要

型号 FBAS-200 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

FBAS-200倒置无限远相衬四色落射荧光显微镜分析系统主机由落射荧光显微系统与倒置生物显微系统组成，采用优良的无限远光学系统，配置长工作距离平场物镜与大视野目镜。



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
系统放大倍数	800~3200X（19寸显示器）
光学放大倍数	100~400X
目镜	大视野 WF10X(Φ22mm)、对中望远镜
无限远平场消色差物镜PLL（盖玻片厚度1.2mm）	10X/0.25\工作距离4.3、20X/0.4\8.0、40X/0.6\3.5
无限远平场消色差相衬物镜PLL/PHP2（盖玻片厚度1.2mm）	10X/0.25\工作距离4.3、20X/0.4\8.0、40X/0.6\3.5

参数项目	原站列示数值或说明
目镜筒	三目镜,倾斜45度，可100%通光投影，瞳距53~75mm
透射照明	6V30W卤素灯，亮度可调；转盘式相衬聚光镜，工作距离55mm
滤色片	蓝、绿滤色片、磨砂玻璃
落射荧光照明	100W高压汞灯、电源箱110V/230V可选
蓝绿激发滤色片组	蓝激发波长:450~490nm、发射波长：515nm；绿激发波长:495~555nm、发射波长：595nm
紫外、紫激发滤色片组	紫外激发波长：320~380nm、发射波长：435nm；紫激发波长：380~415nm、发射波长：475nm
载物台	208*227mm，移动范围77*114mm
玻璃圆载物台	直径118mm
转换器	五孔
内槽尺寸	86mm（宽）X129.5mm（长），可适配圆形培养皿Φ87.5mm
调焦机构	粗微动同轴,带锁紧和限位装置,微动格值:2μm

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/FBAS-200.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。