MICROCRE 研润光机

FBAS-100 倒置相衬四色落射荧光显微镜分析系统

产品资料摘要

型号 FBAS-100 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

FBAS-100倒置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，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(Φ20mm)
长距平场消色差物镜PLL	10X/0.25\工作距离8.8、25X/0.4\4.78、40X/0.6\3.32（弹簧）
目镜筒	三目镜,倾斜30度，可100%通光投影
倒置透射照明	6V30W卤素灯，亮度可调

参数项目	原站列示数值或说明
落射荧光照明	100W高压汞灯
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*224mm，移动范围79*112mm
转换器	五孔（滚珠内定位内弯）
特长距平场消色差相衬物镜PLL	10X/0.25\工作距离8.8、25X/0.4\4.78、40X/0.6\3.32（弹簧）PHP2
特长工作距离聚光镜	升降可调，NA=0.4，工作距离50mm
电源	功率100W, 交流电AC：110V或220V
配备系统	主机、FBAS数据分析系统、FOS光学系统、品牌电脑、CCD、1X接口等
颜色通道	可分析蓝、绿、红、灰等四种通道的荧光图像

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-100.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。