MICROCRE 研润光机

BID-400 倒置偏光调制相衬生物显微镜

产品资料摘要

型号 BID-400 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

BID-400倒置偏光调制相衬显微镜是一种多功能生物显微镜，适配我公司近期研发的偏光调制相衬观察系统，适用于相位物体、双折射物体、染色试样、柱状物体以及具有表面和次表面特征的物体进行高分辨率显微观察，可对细胞组织、透明液态组织、培养皿中的培养组织进行动态显微观察及科研分析。



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
光学放大倍数	100X~400X
机械筒长	∞
物镜共轭距离	∞
目镜	大视野WF10X(Φ22mm)、对中目镜
目镜接口	Φ30mm

参数项目	原站列示数值或说明
齐焦距离	10mm
无限远长距平场消色差物镜PLL（盖玻片厚度1.2mm）	10X/0.25\工作距离19.4mm，20X/0.4\8.0mm，40X/0.6\3.5mm
无限远长距平场消色差相衬物镜PHP（盖玻片厚度1.2mm）	10X/0.25\工作距离4.3mm
目镜筒	三目镜(倾斜45度)，瞳距53~75mm
调制相衬物镜（盖玻片厚度1.2mm）	10X/0.25\工作距离4.3mm、20X/0.40\工作距离8.0mm、40X/0.60\工作距离3.5mm；（需与相衬聚光镜装置中的狭缝相匹配）。
明视场物镜（盖玻片厚度1.2mm）	10X/0.25\工作距离4.3mm
转换器	五孔转换器
长工作距离聚光镜	长工作距离聚光镜，工作距离55mm，转盘式调制相衬装置，调制相衬观察适应
载物台	双层机械移动式,227*208mm，移动范围77mm*134.5mm，移动尺可拆卸
调焦机构	粗微动同轴调节，微动手轮格植：0.002毫米
培养皿托板一	86mm（宽）X129.5mm（长），可适配圆形培养皿Φ87.5mm

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/BID-400.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。