

WMF-3201透反射荧光显微镜

产品名称	WMF-3201透反射荧光显微镜
公司名称	上海无陌光学仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	频道:无陌 型号:WMF-3201 产地:WMF-3201
公司地址	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区环湖西二路888号C楼
联系电话	021-31576785/021-31576786 17301864212

产品详情

大视野目镜：10X 16X平场消色差物镜：4X 10X 40X（弹）100X（弹、油）荧光物镜：FL25X FL40X（弹簧、油）

激发光波段：B激发光波段:420~485nm G激发光波段:460~550nm

WMF-3201系列落射荧光显微镜采用荧光显微技术，配置了两组激发光组，采用无限远平场消色差物镜和大视野目镜,光学系统成像清晰,视野广阔,在显微镜上观察标本的荧光现象具有极高的敏感度，可以清楚地观察和鉴定用普通显微技术难以观察到的染色体标本，作为一种研究方法或实验手段，广泛应用于生物和科研领域中。落射荧光显生物学、细胞学、肿瘤学、遗传学、免疫学等研究工作的理想仪器。产品可广泛应用于科学研究、高校实验、橡塑生产、高分子观察、发光材料研究，染色观察，结构分析。

性能特点 配置大视野目镜和平场消色差与荧光物镜，视场大而且清晰.粗微动同轴调焦机构,粗动松紧可调,带锁紧和限位装置，微动格值:2 μ m. 透射照明采用6V 20W卤素灯，亮度可调；荧光落射照明采用100W高压汞灯，外置电源箱.

标准配置

型号WMF-3201

目镜

大视野 WF10X(18mm)

物镜

平场消色差物镜 PL 4X/0.10

平场消色差物镜 PL 10X/0.25

平场消色差物镜 PL 40X/0.65(弹簧)

平场消色差物镜 PL 100X/1.25(弹簧,油)

荧光物镜 FL 25X/0.65

荧光物镜 FL 40X/1.00 (弹簧,甘油)

目镜筒

三目镜(倾斜30)

调焦机构

粗微动同轴调焦, 粗动松紧可调,带锁紧和限位装置板,微动格值:2 μ m.

转换器

四孔(内向式滚珠内定位)

载物台

双层机械移动式(尺寸:160mmX140mm,移动范围: 75mmX50mm)

阿贝聚光镜

N.A.1.25 可上下升降

滤色片

蓝滤色片

磨砂玻璃

集光器

卤素灯适用

光源

6V 20W卤素灯,亮度可调

落射器荧光装置

汞灯灯箱100W/DC

电源箱:交流电:110V 或 220V

荧光滤光片组 B激发光波段:420~485nm

荧光滤光片组 G激发光波段:460~550nm

选配件

名称

类别/技术参数

目镜

大视野 WF16X(11mm)

分划 10X(18mm),格值0.1mm/格

物镜

平场消色差物镜 PL 5X/0.12

荧光物镜 FL 100X/1.25 (弹簧,甘油)

滤色片

绿滤色片

黄滤色片

荧光电源箱

100W 宽电压恒功率荧光电源箱,带计时器.

落射器荧光装置

荧光滤光片组 UV激发光波段330~400nm

荧光滤光片组 V激发光波段395~415nm

相衬装置

目镜

对中望远镜

物镜

相衬平场消色差 10X/0.25 PHP

相衬平场消色差 20X/0.40 PHP

相衬平场消色差 40X/0.65 PHP(弹簧)

相衬平场消色差 100X/1.25 PHP(弹簧,油)

转盘式相衬聚光镜(PH-)

转盘式相衬聚光镜(PH-)

插板式相衬聚光镜

拉板式相衬聚光镜

CCD接头

0.4X

0.5X

1X

0.5X带分划尺,格值0.1mm/格

摄像仪

DV-1(带USB和Video输出)

DV-2(带USB输出)

DV-3(带Video输出)

数码相机接头

CANON数码相机接头(A610,A620,A630,A640)

摄影装置

2.5X/4X变倍摄影装置带10X取景目镜

4X对焦摄影装置

MD卡环

PK卡环

系统组成

电脑型(WMF-3201C):1.荧光显微镜 2.适配镜 3.摄像器(CCD) 4.计算机（选购）

数码相机型(WMF-3201D): 1、 荧光显微镜 2、 适配镜 3、 数码相机（选购）