

# Fisherbrand 显微镜系列

## Fisherbrand 生物显微镜

Fisherbrand 生物显微镜是集高品质、舒适性、耐用性于一体，专为临床及高校实验而设计，广泛地用于生物、病理、组胚、遗传等领域。不仅消除了轴向色差，而且径向色差也得到有效控制。高反差，高分辨率，大清晰范围。目镜、物镜：独立色差消除系统。

### 生物显微镜的特点

#### 目镜筒

- 可360° 旋转，任一位置观察
- 瞳距调节范围55mm~75mm(推拉式双目或铰链式双目)
- 双目具有筒长补偿功能及视度补偿功能
- 多种形式，有30°、45° 倾斜角之镜筒供选择

#### 机械移动载物台

- 复合式机械移动载物台
- 移动范围76mm x 50mm
- 采用了先进的三角钢丝导轨。轻巧片夹

#### 照明

- 内置式、高亮度、双向电磁隔离
- 12V/20W卤素灯/LED灯
- 亮度可调。反光镜(选购)

#### 调焦机构

- 采用了先进的三角钢丝导轨及滑块膨胀结构
- 粗微调同轴，带限位装置，粗调带松紧调节
- 微调格值2mm，粗微调焦行程25mm

#### 聚光镜

- N.A.1.25阿贝聚光镜
- 齿轮齿条升降行程27mm
- 可变孔径光栏，带滤色片框

### 具体配置：

订货号	B1-220ASC
目镜	标准宽视场目镜WF10X / F.N.20mm
物镜	高级独立色差物镜(ASC)4X, 10X, 40X, 100X
镜筒	推拉式双目斜筒45°
转换器	四孔转换器
聚光镜	N.A.1.25阿贝聚光镜
光栏	可变孔径光栏
载物台	低位同轴控制机械载物台
照明	12V/20W卤素灯(亮度可调)
电源	220V



产品均含有防静电结构设计及加工过程的防静电处理，确保产品使用性能的稳定。

## Fisherbrand 体式显微镜

Fisherbrand 连续变倍体视显微镜具有优良的整机性能，采用 Greenough 光学系统，拥有非常优异的光学性能，完美、舒适的人机工程设计，完备的附件功能。

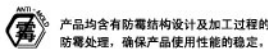
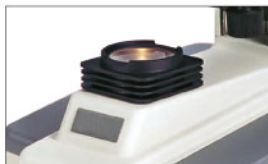
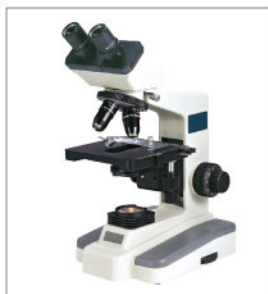
### 连续变倍体视显微镜显微镜的特点

- 放大倍数连续可变
- 放大图像立体感强，分辨率高，像面平整
- 双目视度可调，保证任何视力状况的使用者均能调出清晰满意的放大像
- 变倍手轮双侧水平设置，变倍灵活舒适，变倍定档轻巧，重复精度高
- 调焦机构稳定可靠，调焦手轮便于把握，即使频繁调焦也不会感到手指酸痛
- 调焦机构具有自动保护功能，在上下极限位置即使过度用力也不会损坏齿轮齿条
- 具备多种可选附件
- 眼点高度适中符合人机工程学原则

### 技术参数表：

型号	SMZ-140-N2GG
光学系统	Greenough
主机变倍范围	1X ~ 4X
变倍比	1: 4
目镜	WF10X / F.N.20mm
附加物镜	0.35 X、0.5 X、0.63X、0.75 X、1.5X
瞳距	54mm ~ 76mm
视度调节	双目 ± 5屈光度
观察角度	45°
整机眼点高度	335mm
工作距离	80mm
光源	上：12V/15W卤素灯；下：12V/10W卤素灯

注：选用0.35X附加物镜时，需选购摇臂架、移动架等底座以满足工作距离要求。



产品均含有防静电结构设计及加工过程的防静电处理，确保产品使用性能的稳定。

# Fisherbrand 显微镜系列

## Fisherbrand 数码生物显微镜

Fisherbrand 生物显微镜可以扩展为内置 200 万有效像素的高分辨率一体化数码生物显微镜, 集高品质、舒适性、耐用性与一体, 广泛地用于生物、病理、组胚、遗传等领域。还可以作为学生用机, 用于数码显微互动教室 / 实验室, 真正数码, 真正互动, 为现代新概念教学提供崭新手段。

### 数码生物显微镜的特点

#### 目镜筒

- 可 360° 旋转, 任一位置观察
- 瞳距调节范围 55mm~75mm( 推拉式双目或铰链式双目 )
- 双目具有筒长补偿功能及视度补偿功能
- 多种形式, 有 30°、45° 倾斜角之镜筒供选择

#### 机械移动载物台

- 复合式机械移动载物台
- 移动范围 76mm x 50mm
- 采用了先进的三角钢丝导轨。轻巧片夹

#### 调焦机构

- 采用了先进的三角钢丝导轨及滑块膨胀结构
- 粗微调同轴, 带限位装置, 粗调带松紧调节
- 微调格值 2mm, 粗微调焦行程 25mm

#### 照明

- 内置式、高亮度、双向电磁隔离
- 6V/20W 卤素灯 /LED 灯
- 亮度可调。反光镜 ( 选购 )

#### 聚光镜

- N.A.1.25 阿贝聚光镜
- 齿轮齿条升降行程 27mm
- 可变孔径光栏, 带滤色片框

#### 具体配置:

订货号	DMB1-223ASC-B
目镜	WF10X / F.N.18mm
物镜	高级独立色差物镜(ASC)4X, 10X, 40X, 100X
镜筒	推拉式双目斜筒45°
转换器	四孔转换器
聚光镜	N.A.1.25阿贝聚光镜
光栏	可变孔径光栏
载物台	低位同轴控制机械载物台
照明	12V/20W卤素灯(亮度可调)
照相机	内置式高分辨率摄像系统: 200万有效像素;数字信号;分辨1600x1200像素
输出	USB2.0数据输出线
软件	Images Plus 2.0软件
配件	防尘罩, 标尺



产品均含有防霉结构设计及加工过程的防霉处理, 确保产品使用性能的稳定。



**Fisher Scientific**

Part of Thermo Fisher Scientific

For customer service, call (服务热线) : 400-881-5117

To order online (网址) : [www.fishersci.com.cn](http://www.fishersci.com.cn)

To send Email (邮箱) : [sales.china@thermofisher.com](mailto:sales.china@thermofisher.com)

© 2010 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.