



“明治”牌 生物显微镜 “MEIJI” Biological Microscope

日本制造
Made in Japan

MT4000 系列 生物显微镜

- 结构紧凑, 体积小, 广视野目镜, 视场数(F.N.20) KHW 10X (O.D. 23.2mm)
- 具有最新颖光学设计的无限远校正光学系统 (ICOS™)
- 舒适的 Siedentopf-type 双目和三目观察头
- 可选购符合人机工程学的可倾双目头, 可调节垂直度从 10° 到 50°
- 陶瓷涂镀的载物台, 带有符合人机工程学的装置有低位下垂的操作旋钮
- 符合人机工程学的低位调焦旋钮
- 符合人机工程学的工作顺滑的五孔转换器
- 可供明视场和相对观察模式
- 超明亮 LED 科勒照明器 (指定型号)
- 用于选择明视场和相对模式时的整体 30 瓦卤素灯科勒透射光照明系统 (指定型号)
- 可供 Abbe 及 Zernike 相对聚光镜 (指定型号)
- 带有固定电源线的整体的自动电压显示电源 (透射光型号)
- 多种滤色片和附件



规格 Specification						
型号	架身	物镜	目镜	载物台	聚光镜	照明器
MT4200L	双目	平场物镜, 4X, 10X, S40X, S100X (Oil)	KHW10X 视场数 F.N.20 (O.D.23.2mm)	陶瓷涂镀 平顶型	Abbe (阿贝)型, 数值外径 N.A.1.25 带蓝色滤色片	LED 照明器 Koehler
MT4300L	三目					
MT4200H	双目				Zernike 型, 相对聚光镜数值 孔径 N.A.1.25 带绿色滤色片	6V30W 卤素灯 Koehler
MT4300H	三目					
MT4210H	双目	平场: 4X, 半平场相对: 10X,				
MT4310H	三目	S40X, 带对中望远镜				

以泡沫塑料箱包装供货, 带有防尘罩和说明书

可选购左手操纵旋钮的机械载物台, 请在订货说明中注明“MA917L 左手操纵旋钮机械载物台”

MT5000 系列 高级生物显微镜

- 超广视野 10X 高眼点目镜, 视场数(F.N) 22 是标准的
- 可供舒适的 Siedentopf 型双目或三目观察头
- 可倾人机工程学设计双目头 - 可调节垂直度从 10° 到 50° (选购)
- 顺滑工作的滚珠轴承五孔转换器, 提供省力的物镜转换
- 新改进的 U. Plan 无限远校正物镜
- 91mm x 128mm 陶瓷涂镀的平顶机械载物台, 左手或右手操作
- 最新设计的阿贝(Abbe)聚光镜, 数值孔径(NA)1.25, 装在燕尾支架上, 可快速拆装
- 选用带自动电压显示电源的 LED 或者 30W 卤素灯照明
- 新改进设计的工作平滑的可调视场选择光阑
- 可选购明视场, 暗视场, 对比视场和偏光模式



规格 Specification - 明视场型号 Brightfield Model						
型号	架身	物镜	目镜	聚光镜	照明器	
MT5200L	双目	U. Plan, 4X, 10X, S40X, S100X (Oil)	SWH 10X F.N. 22 (O.D.30mm) 外径	Abbe N.A. 1.25	科勒(Koehler) LED	
MT5300L	三目				科勒(Koehler) 30W 卤素灯	
MT5200H	双目					
MT5300H	三目					

规格 Specification - 相对型号 Phase Contrast Model						
型号	架身	物镜	目镜	聚光镜	照明器	
MT5210H	双目	U. plan phase, ph10X, ph20X, ph40X, ph100X (Oil)	SWH 10X F.N.22 (O.D. 30mm)	Zernike 型对比聚 光镜 N.A. 1.25	30W 卤素灯科勒照明器	
MT5310H	三目					

注: 所有对比型号显微镜包括有对中望远镜 (外径 O.D.30mm)

香港科学仪器社有限公司
Che Scientific Co. (Hong Kong) Ltd.
Tel: (852) 2481 1323
Fax: (852) 2418 1302

浙江科通仪器有限公司(绍兴)
Zhejiang Fortune Scientific Co. Ltd. (Shaoxing)
Tel: (86 575) 8812 0560
Fax: (86 575) 8812 0561

浙江科通仪器有限公司(广州)
Zhejiang Fortune Scientific Co. Ltd. (Guangzhou)
Tel: (86 20) 8130 7388
Fax: (86 20) 8108 4925

上海香科仪器贸易有限公司
Shanghai Xiang Ke Scientific Trading Co. Ltd.
Tel: (86 21) 6248 6170
Fax: (86 21) 6248 0647



“明治”牌 生物显微镜 “MEIJI” Biological Microscope

日本制造
Made in Japan

MT6000 系列落射荧光实验室显微镜

MT6000 系列落射荧光显微镜设计成为多用途, 组合式和符合人机工程学的显微镜系统, 适合于医学研究或高级实验室应用。人机工程学设计的操作部位始终使操作者不感到紧张。从而提高了性能和最大的效率。

由于把重点放在基于“明治” ICOS 光学系统 (无限远校正光学系统) 的最新颖高性能的光学设计上, MT6000 系列提供优质的荧光成像。

- 超广视野 10X 高眼点目镜, 视场数(F.N.) 22 是标准的
- 可供舒适的 Siedentopf 型双目头或三目头
- 可倾人机工程学设计的双目头 - 可调节垂直度从 10° 到 50° (选购)
- 新改进的 Semi Apo Plan 无限远校正物镜, 用于荧光成像
- 组合成六种配置落射荧光照明器, 具有用于滤色片立方体的六格位
- MX6000 所有型号都包含有装在滤色片立方体上的基准蓝色, 绿色和 U 激发滤色片组, 具单体六格位置转换用于立方体滤色片落射萤火照明器
- 采用 100W 汞弧灯的灯箱
- 191mm x 128mm 的陶瓷涂镀的平顶机械载物台, 左手或右手操作
- 最新设计的阿贝(Abbe)聚光镜, 数值孔径(NA)1.25, 装在燕尾支架上, 可快速拆装
- 带有自动电压显示电源的 30W 卤素灯照明, 作为透射光使用
- 新改进设计的工作平滑的可调视场光阑
- 可选购明视场, 暗视场, 对比和偏光模式



规格 Specification

型号	架身	物镜	目镜	聚光镜	照明器
MT6200	双目 (Siedentopf)	Semi Apo 复消色 差半平场物镜, F10X, F20X, F40X, F100X (Oil)	SWH10X F.N. 22 (O.D. 30mm)	Abbe N.A 1.25	落射荧光 100w 汞灯和 30w 卤素 灯作为透射光科勒照明器
MT6300	三目 (Siedentopf)				

三目显微镜可配用的摄影附件

数码 35mm 单镜反光相机必须买以下 3 种附件:

1. 相机接头:
MA150/50 或 MA150/60 (具观测目镜)
2. 摄影目镜:
MA512 - 2.5 倍
MA508 - 5 倍
MA500 - 3.3 倍 (带十字线框架)
3. T2 适配器接环:
各种品牌的相机 各有相应的接环



摄影目镜



T2 适配器接环



MA150/50

CCD 视频和 USB2.0 数码摄影机:

- CK3100N - CCD 彩色电视摄影机 1/3" CCD NTSC 制式
- CK3100P - CCD 彩色电视摄影机 1/3" CCD PAL 制式
- CK3900N - CCD 彩色电视摄影机 1/2" CCD NTSC 制式
- CK3900P - CCD 彩色电视摄影机 1/2" CCD PAL 制式
- DK3000 - 3.0 兆像素, 彩色数码视频显微摄影机, 带高速 USB2.0 界面



CK3900



DK3000



“明治”牌 生物显微镜 “MEIJI” Biological Microscope

日本制造
Made in Japan

ML 2000 系列生物显微镜 Biological Microscope

- 观察头倾斜 30°, 可 360° 旋转. 有性能优良的镀多层膜的高透射棱镜
- 刻有屈光度的双目镜管, 瞳孔距由 52mm 到 72mm 可调节.
- 一对 HKW10X 超宽视野目镜(DIN), 视场 20mm.
- 四孔滚珠轴承转换器.
- SM 平场消色差物镜: 4X, 10X, S40X 和 S100X(油)(DIN), 同轴齐焦.
- 消色差载物台下聚光镜: 1.25NA, 带有孔径光阑和直径 30mm 滤色片座.
- 方形机械式载物台 120mm x 140mm, 载物片夹可调节移动, 移动范围达 75mmx40mm, 有刻度尺及游标, 读数到 0.1mm. 舒适的低位同轴手轮操作.
- 同轴粗, 微动调节手轮操作, 微动手轮格值 2 μm, 总调焦范围 35mm. 移动是在特别宽和精密的滚动轴承硬钢导轨上运动, 还包含有松紧度调节及安全自动调焦限位装置.
- 带可调节的视场光阑内装高亮度“科勒”照明器, 预对中的 6V30W 卤素灯, 光度高度可调节.
- 选用附件: 目镜 HWF15X, HWF20X.



ML2200 型
双筒生物显微镜



ML2300 型
三筒生物显微镜

用一滑动的光束分离器把 100% 的光通向目镜或把 80% 的光通向照相 而 20% 通向目镜.

规格 Specification						
型号	主体	目镜(DIN)	物镜(DIN)	机械式载物台	聚光镜	照明
ML2200	双筒	KHW10X FN 20mm. 带对中望远镜	SM Plan 4X, 10X, S40X, S100X(油)	配装式 (右手操作)	聚光镜 消色差 NA1.25 带蓝滤 色片	库列照明 6V30W 卤素灯
ML2300	三筒					

TC5000 系列倒置生物显微镜

光学系统: 该系列所有显微镜都采用标准的无限远校正光学系统设计(焦距 F=200)

观察头: 此系列可供选择标准的 Siedentopf type 双筒镜头, 倾斜角 30° 或 Siedentopf 三筒镜头, 倾斜角 45°, 瞳距可调节, 从 53mm 到 75mm, 在所有系列的左目镜管上都有刻度的屈光度调节

目镜: 一对 SWH10X 广视野, 高眼点目镜, 视场数 F.N 22, 并作为标准配套在所有系列配套带有十字框架, 可选购 SWH15X, SWH20X 目镜和 SWH10X-F 对焦目镜

转换器: 五孔外向型转换器, 带可靠精密的定位限位装置

物镜: 各个不同的型号分别提供 TC 平场消色差、TC 平场消色差对比或 TC 平场消色差荧光物镜

简易载物台: 180mm (X) x 245mm (Y) 简易载物台, 带可拆装的圆形玻璃垫板, 中央附 45mm 直径孔口

照明: 所有系列均配备 6V / 30W 卤素灯, 非球面聚光镜和漫射滤色镜和吸热滤色片都装在灯箱内, 为调节孔径设有手柄式可变光阑

聚光镜: 所有系列均配备有 ELWD (超长工作距离) 聚光镜, 数值孔径 (N.A.) 0.30, 工作距离 (W.D.) 73mm, 可选购 N.A. 0.55, W.D. 20.5mm 的聚光镜用于使用 40X 物镜时的附加要求

摄影端口: 所有型号都配备有前面安装的摄影端口, 适用于 CCD 35mm 或数码相机, 可选购相机适配器以便于应用范围



规格 Specification					
型号	架身	物镜	目镜	聚光镜	照明器
TC5100	双目	TC Plan LWD10X TC Plan LWD20X	SWH10X (F.N. 22) (2 只)	N.A. 0.30 W.D. 73mm	6V30W Halogen 照明 Koehler, 不带可变光阑
TC5200	三目				
TC5300	双目	TC Plan phase LWD 10X LWD 20X	SWH10X (F.N. 22) (2 只) (对中望远镜)	N.A. 0.30 W.D. 73mm 在滑板上带相对环	
TC5400	三目				
TC5500	双目	TC Plan Fluorescent LWD 10X LWD 20X	SWH10X (F.N. 22) (2 只)	N.A. 0.30 W.D. 73mm	同上处, 还附有: 落射荧光附件 100W 汞灯蓝和绿激发滤色片组
TC5600	三目				