

Motic®

MORE THAN MICROSCOPY



M150 生物显微镜

研 精 致 思 刻 意 求 工



目录

结构

数码显微解决方案

M150 技术参数

M150 配置表

M150 尺寸图

Note

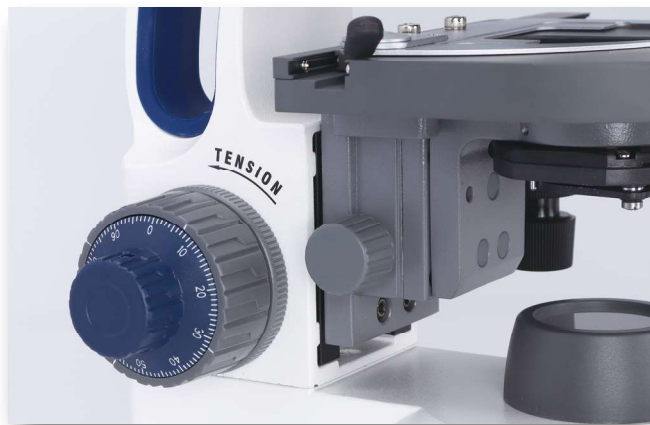
M150 系列产品拥有 CCIS 无限远独立色差校正光学系统特有的高品质及高分辨率，操作便捷，适合教学及临床使用。

M150 生物显微镜系列的全新光学设计及机械设计，使各方面性能更加出色。操作简单，使用寿命长，完全满足教学及临床使用。无限远平场消色差物镜，让您无论是通过目镜观察还是显示屏观察，都能获得高清晰度、高衬度的图像。M150 系列产品外观亲切、线条流畅，并拥有专业的成像质量及扩充升级空间，是一款传承经典的产品。

Your Motic Team



▲ M150 i



M150 生物显微镜

全新一代显微镜系列



▲ M150 S

▲ M150 D

▲ M150 T

▲ M150 B



结构

目 镜 | 观 察 筒 | 物 镜



目镜

标配WF10X/20目镜，视度可调。

目镜筒卡槽设计可将目镜锁紧定位，避免掉出，给用户更好的使用体验。

观察筒

30° 倾斜的铰链式镜筒，瞳距调节范围为55-75mm，即使长时间观察，也能确保使用者操作舒适，无疲劳感。

超大视场(20mm)使搜索更迅速、更便捷。

三目镜筒可轻松安装显微摄影摄像装置。



物镜

全新的CCIS无限远独立色差校正光学系统及宽带镀膜无限远平场消色差物镜，保证了显微图像的高衬度。同时，全新概念的管镜设计消除了图像的放大倍率色差，使三目镜筒观察的显微图像与目镜观察的一样清晰。另外，M150还拥有满足DIN/ISO标准的摄影摄像连接筒。

物镜	N.A.	W.D. (mm)
4X	0.1	15.5
10X	0.25	7.0
40X	0.65	0.71
100X	1.25(oil)	0.14

结 构

照 明 | 载 物 台 | 聚 光 镜

照明

采用0.5W LED菲涅尔透镜集光镜系统，照明均匀性更佳。
LED照明方式具有不充电、可充电两种选择，满足您不同使用需求。

聚光镜

N.A. 1.25阿贝聚光镜



机械移动载物台

防腐、耐磨。
面积 140×140 (mm)，行程: 75×50 (mm)，
升降行程增加到16mm，更有利于100X观察使用。

防霉设计

防霉结构设计及加工过程的防霉处理，确保高温高湿环境下产品使用性能的稳定性，并延长显微镜及其物镜的使用寿命。



数码显微解决方案

M150系列产品涵盖内置式数码显微镜、无线数码显微镜、高清触屏无线数码显微镜等多个产品，满足您的多种观察需求。

M150 D 内置式数码显微镜

内置高分辨率摄像系统，进口高清彩色芯片。动态500万像素、静态2000万像素；USB 2.0信号输出。

M150 i 无线数码显微镜

内置高分辨率摄像系统，进口高清彩色芯片；静态1600万像素、动态分辨率1080P。Wifi无线传输，可以连接不同的智能终端（平板或智能手机）。不受品牌、操作系统等限制，显示设备与显微镜均可无线连接，为您实时展现镜下优质图像。一体化单一外置DC供电插口及标准网络接口，同时也可以连接电脑观察。一体式结构设计，简洁大方。

M150 S 高清触屏无线数码显微镜

内置高分辨率摄像系统，进口高清彩色芯片。静态1600万像素，动态分辨率1080P；Wifi无线传输。

一体化大屏（10.1寸平板），机架可供平板充电，无需单独充电。一体化单一外置DC供电插口，简洁大方。不受品牌、操作系统等限制，显示设备与显微镜均可无线连接，为您实时展现镜下优质图像，可以根据客户需求选择各种规格和品牌的平板电脑。



M150 D 内置式数码显微镜



M150 i 无线数码显微镜



M150 S 高清触屏无线数码显微镜

参数

M150 技术参数

	M150 B（双目）	M150 T（三目）	M150 D（5MP）	M150 S（大屏Wifi）	M150 i（Wifi）
观察筒	铰链式双目镜筒，单视度可调节，可选双视度可调，30°倾斜；镜筒瞳距：55~75mm	铰链式三目镜筒（50:50），单视度可调节，可选双视度可调，30°倾斜；镜筒瞳距：55~75mm	铰链式内置数码A5（20:80），单视度可调节，可选双视度可调，30°倾斜；镜筒瞳距：55~75mm	铰链式内置数码X3 ⁺ （20:80），单视度可调节，可选双视度可调，30°倾斜；镜筒瞳距：55~75mm	铰链式内置数码X3 ⁺ （20:80），单视度可调节，可选双视度可调，30°倾斜；镜筒瞳距：55~75mm
目镜	10x/20mm				
无限远平场消色差物镜	4X/0.1 10X/0.25 40X/0.65（弹簧） 100X/1.25（弹簧，油）				
物镜转换器	内倾式内定位四孔物镜转换器（标配） 内倾式内定位五孔物镜转换器（选配）				
粗微动调焦装置	粗微同轴调焦手轮，微调0.2mm/ 转，格值0.002mm				
载物台	机械载物台，面积：140mm x 140mm, 行程: 75 x 50 (mm)				
聚光镜	N.A. 1.25 阿贝聚光镜				
照明	0.5W LED				
摄像系统	/	/	静态2000万像素、动态500万像素，USB 2.0信号输出	静态1600万像素、动态分辨率1080P，无线信号传输	静态1600万像素、动态分辨率1080P，无线信号传输

参数

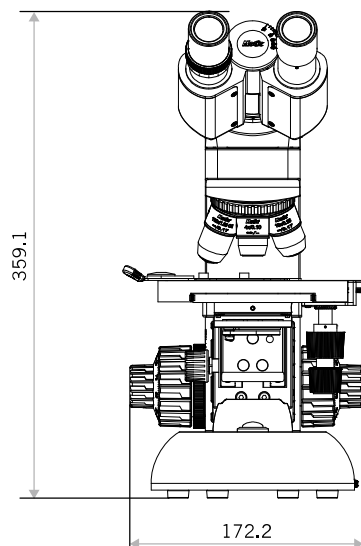
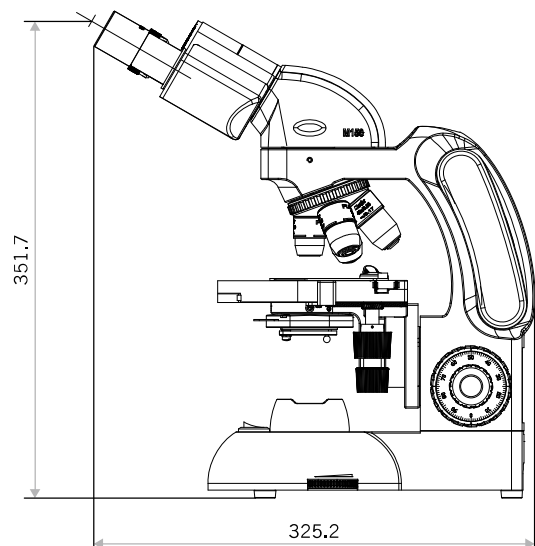
M150 配置表

组件名称		M150B	M150T	M150D	M150i	M150S	单机配额
镜臂组	主机组	●	●	●	●	●	1
	四孔转换器	●	●	●	●	●	1
	五孔转换器	○	○	○	○	○	1
	聚光镜托座固定	●	●	○	○	○	1
	聚光镜托座升降式	○	○	●	●	●	1
	0.5W LED可充电	○	○	—	—	—	1
	0.5W LED不可充电	●	●	●	●	●	1
目镜	10X/18	○	○	○	○	○	2
	10X/20	●	●	●	●	●	2
指针	指针	●	●	○	○	○	1
	弹簧	●	●	○	○	○	1
机械移动载物台组		●	●	●	●	●	1
N.A1.25 阿贝聚光镜(带可变光栏)		●	●	●	●	●	1
头部	铰链双目头	●	—	—	—	—	1
	铰链三目头	—	●	—	—	—	1
	铰链数码头 (5MP)	—	—	●	—	—	1
	铰链数码头 (X3 ⁺)	—	—	—	●	—	1
	铰链数码头 (X3 ⁺ 配屏)	—	—	—	—	●	1
无限远物镜 PLAN (ASC)	4X	●	●	●	●	●	1
	10X	●	●	●	●	●	1
	40X	●	●	●	●	●	1
	100X	●	●	●	●	●	1

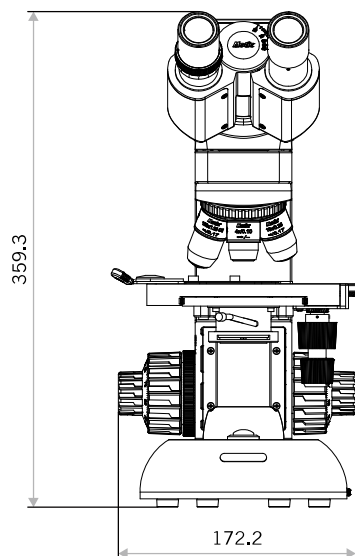
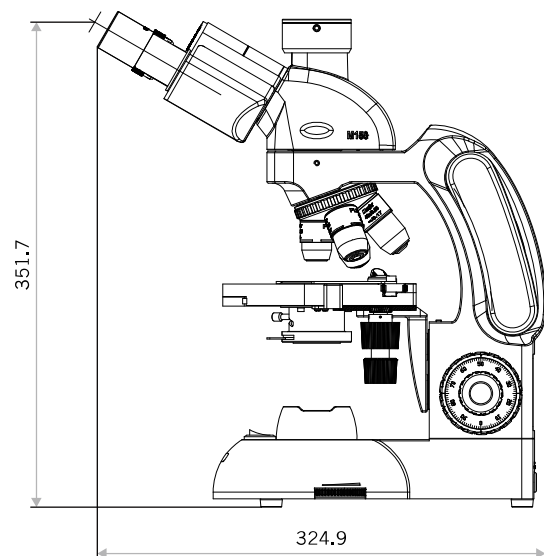
附件							
带指示灯充电器_4.5V/1A		●	●	—	—	—	1
带指示灯充电器_5V/2A		—	—	●	—	—	1
开关电源_12V/30W		—	—	—	●	●	1
数据线(USB2.0)		—	—	●	—	—	1
0.4X 摄像接头		—	○	—	—	—	1
0.5X 摄像接头		—	○	—	—	—	1
0.65X 摄像接头		—	○	—	—	—	1
1X 摄像接头		—	○	—	—	—	1
10.1寸平板电脑		—	—	—	○	●	1
平板电脑支架		—	—	—	○	—	1

参数

M150 B 尺寸图 (units: mm)

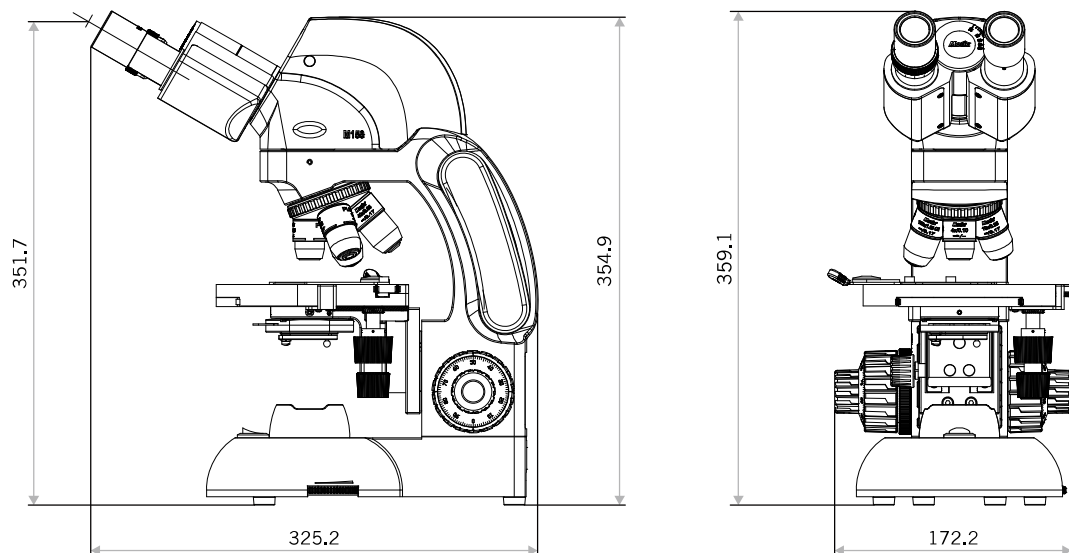


M150 T 尺寸图 (units: mm)

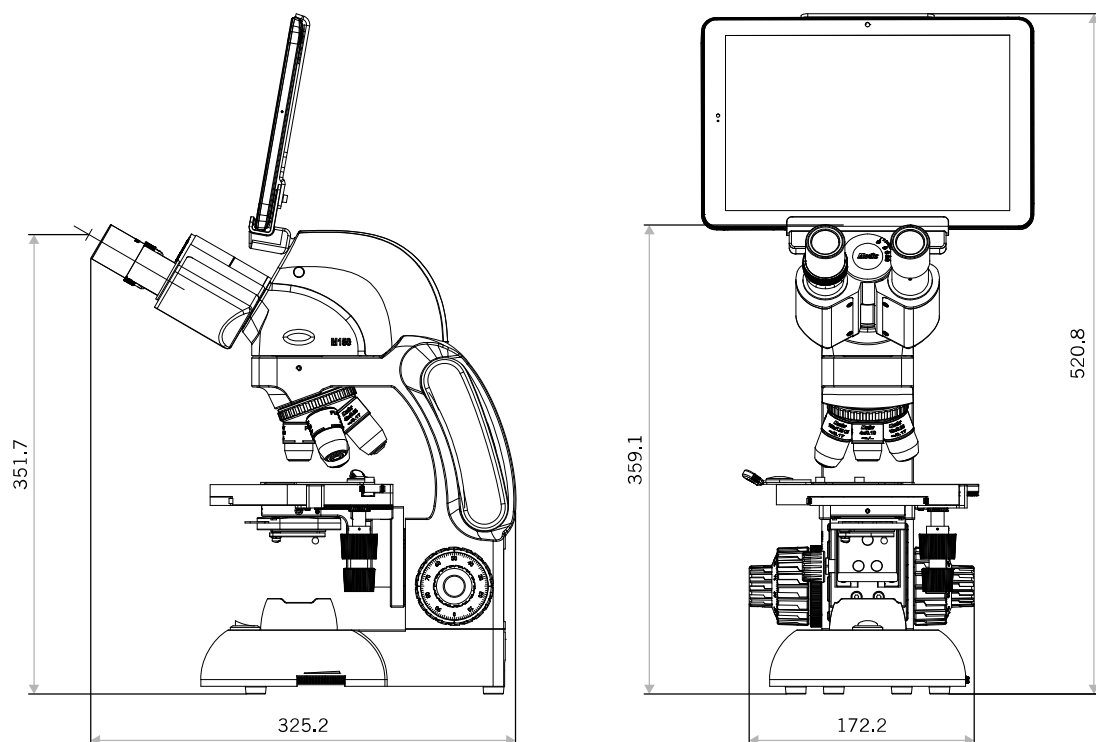


参数

M150 D / M150 i 尺寸图 (units: mm)



M150 S 尺寸图 (units: mm)



Note



Canada | China | Germany | Spain | USA



www.motic.com

中文 | EN | ES | FR | DE | IT | PT

销售热线: 800-858 2833
400-888 4916
服务热线: 800-858 2367

麦克奥迪实业集团有限公司
厦门市火炬高技术产业开发区麦克奥迪大厦
电话: 0592-562 7866 传真: 0592-562 7855
免费咨询: 800-858 2833 邮编: 361006
E-mail: info@motic.com

Motic Instruments Inc. (加拿大)
130-4611 Viking Way, Richmond, B.C., V6V 2K9 Canada
Tel: 1-877-977 4717 Fax: 1-604-303 9043

Motic Deutschland GmbH (德国)
Christian-Kremp-Strasse 11
D-35578 Wetzlar, Germany
Tel: 49-6441-210 010 Fax: 49-6441-210 0122

National Optical & Scientific Instruments, Inc. (美国)
11113 Landmark 35 Drive, San Antonio, 78233 Texas, USA
Tel: 1-210-590 9010 Fax: 1-210-590 1104

Motic Europe (西班牙)
C. Les Corts 12, Pol. Ind. Les Corts.
08349 Cabrera de Mar, Barcelona, Spain
Tel: 34-93-756 6286 Fax: 34-93-756 6287

Motic Hong Kong Limited (香港)
Unit 2002, L20, Tower Two, Enterprise Square Five,
38 Wang Chiu Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong
Tel: 852-2837 0888 Fax: 852-2882 2792

 设计更改:
因为技术进步, 生产商有权在设计上作出革新, 不再另行通知。



版权所有 翻印必究 编号: 1300901305164
Updated: 22.12.2020