

祝龙年大吉-徕卡DM500/750生物显微镜参数

产品名称	祝龙年大吉-徕卡DM500/750生物显微镜参数
公司名称	北京荣兴光恒科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:徕卡 型号:DM500 产地:中国
公司地址	北京市昌平区北清路1号院8号楼19层1单元1911 (注册地址)
联系电话	15801118137

产品详情

祝龙年大吉-徕卡DM500/750生物显微镜参数

祝龙年大吉-徕卡DM500/750生物显微镜参数

光学特性

- 与徕卡显微系统有限公司的研究型显微镜系列相同的光学平台，学生们可以享受到好的光学性能，而

且几乎可以使用徕卡显微系统有限公司显微镜产品系列的所有附件。

新！100X 干式 (无需浸油) 物镜具有*的清晰度 (N.A. 0.8)，同时可以避免浸油污染。

EZStore

- 集成的垂直握柄便于运输，而且可以轻松地放到高架子上；支架正面的凹槽与握柄一起发挥作用，可以用两

手更安全地搬运显微镜。

- 集成的电源线包装避免了不当电源线包装对显微镜组件造成的损坏；垂直电源线插入可以防止电源线在保存或使用部分脱离支架。

- 显微镜支架的*造型可以防止控制装置在显微镜并排保存时受损。

EZGuide

- 学生友好的载玻片支座可以防止载玻片破裂。

EZLite

- LED 照明提供白色冷光，平均可以使用超过 15 年。实验时不再需要更换灯泡，而且可以节约更换灯泡的费用。

- 使用期限中节约的成本可以购买几台显微镜。

SafeTStage

- 显微镜载物台为自支撑结构，避免了与传统的载物台支架碰擦受伤的风险。

- 圆角设计，不会伤及肌肤。

AgTreat

- 因接触表面而传播的疾病备受关注，特别是在教学环境中。徕卡显微系统有限公司在显微镜的所有触点上都

使用了添加剂进行处理，可以抑制细菌生长。这样有助于防止通过显微镜表面接触而发生的疾病传播，并有

助于形成更健康的实验室环境。

科研教学变得轻松

Leica显微镜DM500 非常适于初级的生命科学课程。显微镜支架具有“即插即用”功能。所有学生要做的就是打开电源，把样本载玻片放到载物台上，对焦并开始享受观察的乐趣吧！

准备就绪

预对中，预对焦聚光器，无需调节

EZTube

目镜与镜筒集成在一起，防止脱落

预设屈光度调节，避免屈光度设置错误的可能

还有其它镜筒可选

安全的旋转

好的指旋螺钉用于安全地旋转EZTube

多合一

用于相衬和暗场滑动器的聚光器槽，包括我们的、可以在一个滑动器中提供多种亮场和相衬能力4位相衬滑动器

徕卡显微镜DM500

好的照明

LED 照明，无需调节就可以给整个视场带来均匀的照明

还有为现场使用所提供的电池充电支

用于新一代的科研教学

Leica显微镜DM750是为生命科学课程的全面要求以及医学、兽医和牙科学校的培训专门设计的。

多种可能性

标准聚光器，放大倍率4X – 100X

亮场和相衬的相衬转换聚光器

用于低放大倍率的掀盖式聚光器

DM750 配备 4 位或 5 位物镜转换盘

耐磨损

特殊的载物台后加工可以更好地防止摩擦损坏

节能

延时关闭功能可以在2小时不用后自动关闭照明，节约能源

A+ 聚焦，对比和照明

加重的聚焦手柄提供了惯性，可以非常jingque地聚焦

可以选装具有佳照明和对比度的 Koehler 视场光阑

便于共享观察

各种镜筒在安全地固定在支架上的同时可以自由旋转

带目镜锁定螺钉的标准镜筒可以防止目镜脱落

共享、摄取和保存图像的能力正在成为显微实验室的一个重要部分。现在可提供：徕卡显微系统有限公司的全系列成像解决方案，包括的 Leica ICC50 数码摄像头模块。

徕卡显微镜DM500

Leica ICC50 摄像头模块 — 集成化和模块化

- 集成化：安装在显微镜观察镜筒和支架之间，获得好的系统集成和对齐效果。
- 模块化：独立工具让用户可以直接摄取图像到SD 存储卡上或使用模拟输出直接连接至数码投影机。
- 摄像头的 300 万像素 CMOS 传感器提供了高清晰度和快速活动的图像。
- USB 输出可以直接将 Leica ICC50 摄像头连接到计算机并为摄像头供电，不再需要附加电源。
- 包括 Leica Application Suite (LAS) EZ 软件，可以轻松的控制摄像头、摄取图像、添加注解、测量和归档。
- 兼容很多选装的徕卡显微系统软件模块。
- 系统的模块化设计便于升级和服务。

多种三目镜筒和 C 型接口提供了使用独立摄像头的多功能；包括开启无限影像可能之门的经济型 Leica EC3 数码摄像头。

徕卡显微镜DM500

规格参数

DM500

DM750

目镜

高视点

10x/20 (20MM 视场)

有 / 无指示器

可固定或聚焦

聚焦目镜，带 21mm 分划板的分划板支座

可折叠眼杯

30mm 安装直径

EZTube™ 观察筒

为正确的观察预设屈光度

45 度观察角度

10x/18 (18mm 视场)

用定位螺钉固定到支架上

用于安全旋转的指旋螺钉

目镜集成在镜筒中

有 / 无指示器

瞳距 52mm - 75mm

其它独立目镜的镜筒

45 度 , 30 度 , 三目镜筒

大视场 20mm

可旋转楔形榫头

徕卡标准镜筒楔形榫头

目镜锁定螺钉

瞳距 52mm - 75mm

支架

支架造型可以保护控制装置

支架结构 — 压铸铝

外部保险丝

物镜转换盘

仅 4 位物镜转换盘

4 或 5 位物镜转换盘

32 mm 固定或未固定滤片的落入式支座

EZStore™

垂直握柄

支架正面的凹槽

电源线包装

电源线包装

物镜

无限平台

用于 FOV 18 的平场镜片

FOV 20 的高反差平场物镜

100x 干式物镜，带 N.A. .8 (正环)

激光雕刻的物镜标签

M25 物镜转换盘螺纹

EZGuide™

单手装载载玻片

26mm x 76mm 载物台行程

SafeTStage™ 载物台

载物台表面 185mm (前面 150mm) 宽 X 140mm 深

圆形载物台边缘

非扩展支架

X/Y 坐标游标尺

耐磨损载物台表面

聚光器

预聚焦和预置中的聚光器

可对中和可聚焦的聚光器支架

相位滑动器的插入式聚光器

(相位、暗场、补偿器)

聚光器上的放大标签

聚光器的标准徕卡聚光器支架

(Abbe、转盘、掀盖式等)

聚焦

低位聚焦控制

自调节聚焦机制

300 微米/精密聚焦旋转

3 微米增量校准

加重的聚焦手柄

EZLite™

只需预设视场光圈

可使用或者不使用可调整的 Koehler 视场光阑

LED 照明 — 温度 6000 K，全亮度可使用 25,000 小时

连续亮度调节

低亮度的照明也足以进行观察

配有简单的偏振套装

2 小时自动关机 (可启用或停用)

自动关机缺省设置：4 孔支架为启用，5 孔支架为停用

成像装置

提供有三目镜筒 (50%/50% 光线分配)

带标准徕卡支架的 C 型接口

ICC50 中间摄像头模块 (50%/50% 光线分配)

ICC50 摄像头模块的独立工具

(电源, 模拟视频线)

中间模块

提供有 35 mm 中间 Ergo 模块

15mm 平顶模块

LSF 反射光照明模块

检偏器模块，带镜筒定位销

AgTreat™

抑菌处理

认证

cULus、CE、RoHS

运输

尺寸 100cm x 100cm x 100cm

重量 约150000 g