

# 助力微观观测E200显微镜优惠现货

产品名称	助力微观观测E200显微镜优惠现货
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:尼康 型号:E200 产地:日本
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

### 助力微观观测E200显微镜优惠现货

防霉条可以阻止霉菌的生长霉菌是显微镜可怕的敌人。在你知道以前，霉就在显微镜内部光路的表面开始生长和破坏。尼康显微镜E200在显微镜内部的主要位置使用了防霉涂层，增加防霉条，这种设计能够阻止霉菌的生长。经过测试，经过防霉处理的显微镜能够连续3年在平均30度的温度和80%的湿度下阻止霉菌的生长。眼点提升器多可以安装2块眼点提升器来增加眼点高度—每块25毫米，总共50毫米。坚实防震的结构从臂到主体的连体结构，位于主机上的上下移动的机械结构的载物台，加上1888.5毫米的宽大的底座，这些都提供的很高的坚固度和抗震强度，为能得到出众的图象起了很大的作用。改良的目镜筒新型的目镜筒可自由倾斜30度，这样就能确保您在自然的姿势下进行舒适的观察，为适合各种体型的操作者，目镜筒拥有精细的47毫米的瞳间距调节范围，通过简单的把目镜筒前端部分旋转180度，当瞳间距为64毫米时，眼点高度可以被提升34毫米。为了身高特别高的使用者，可以使用眼点提升器来定制显微镜。独特的再定焦载物台减少手动调焦的需要再定焦载物台减少了手动调焦的需要，使得操作样本更加简单和安全。在这个独特的设计上，在更换标本或滴油时载物台可以通过按压使载物台下降，当手移开时载物台又会马上回到原先的位置，宽大的载物台表面可以同时容纳2块载玻片。上限位制动器当使用短工作距离的物镜时，如40X或更大，你可以设置载物台移动的上限位，这样物镜就不会撞到标本，就可以来保护两者。感谢这个功能，有它即使是初学者或行家，他们需要经常的更换标本，都可以更加容易和快速的进行操作。限制的高度可以通过一个制动螺丝来设置2个位置—标准的位置或低于2毫米的位置。这个功能对于标准的载玻片非常的有用，但是不推荐被使用到特别薄的载玻片上。可旋转物镜转换器可旋转型物镜转换器节省了更多载物台前端的空间，使得操作样本更加快速和容易。另外，CFI60光学系统去处了杂光，增加了图象的对比度。CFI60物镜的其他优势，如增加物镜的长度和更大的工作距离，使得物镜转换器周围的工作空间更大。目镜E200的目镜在同规格的显微镜中拥有更大的视场范围，10X（视场数为20毫米）和15X（视场数为12毫米）两种可供选择。这些目镜也允许操作者更加容易的分别调节左右位置的屈光度。另外，目镜可以安装测量尺。目镜也可以被锁住，这样就可以防止被偷或运输中被损坏。借助CFI60光学系统拥有通透的图象CFI60光学系统融合了尼康好的CF光学设计和无限远光学系统，克服了传

统的有限远设计的局限性。CFI60光学提供了更长的工作距离合更高的数字孔径，在视场数为20毫米时，因为全视场的色差和球差都被完全校正，在任何的倍率下都可以得到清晰的图象，尼康专门为E200新开发了CFI E Plan Achromat物镜。当然，如果你的实验室有其他更好的物镜，你也可以调用其他的可以使用到Eclipse系列上更好的物镜。可调节的目镜筒可以减少疲劳使用该选购件，使用者可以调节的不仅是目镜筒的倾斜角度，还有目镜筒的长度来适应他们的体型。在长时间观察时消除不适和疲劳。

人机学设计使得操作更舒适尼康结合了其他实验室仪器人机学设计和研究级的Eclipse系列显微镜的优点。比如，调焦旋钮和载物台手柄都位于与操作者相同的距离，不用弯曲肩膀，在保持自然的姿势上进行单手的操作。因为这些控制器都被安装到比较低的位置，你能将手臂静止的放在桌面上操作显微镜。另外，低位的载物台使得更换标本更加的容易，调节目镜筒的弯曲角度使得观察更为舒适。多种多样的聚光器 相差附件阿贝聚光器、相差聚光器以用除了通用聚光器以外的其它 Eclipse系列聚光器都有可以应用于E200型显微镜。可通过使用一个相差插板，在10X、20X、40X下进行简易相差面容，并且当相差插板插入聚光器时。孔径光阑会自动打开。此外，选配附件还有100X用相差插板和暗视野插板（到40 X物镜）。落射荧光简易偏光落射荧光可以使用EclipseE600/400的落射荧光配套装置。简易偏光这种方法是观察淀粉状蛋白和晶体的理想工具。在集光镜上安装起偏器，并安装检偏器环（配套C）或检偏器中间模块（配套A）即可进行简易偏光观察。完美的摄像 技术参数

光学系统	CFI60（无限远光学系统）齐焦距离：60mm
放大倍数	40-1500X，供观察 8-500X，供35mm 显微照相
目镜筒	E2-TB型 双目镜筒、E2-TF型三目镜筒 铰链式双目镜筒（倾角：30°，瞳距：47-75mm，可旋转360°）可选配所有E600/E400用镜筒。
目镜	CFI E 10X（视场直径：20mm）CFI E 15X（视场直径：12mm）
摄影镜头	PLI摄影镜头：2X、2.5X、4X、5X
物镜转换器	四孔物镜转换器，内向型。
粗/微调焦机构	微调：每转0.2mm、粗调：每转37.7mm 小数：2 μm（在左侧微调手轮上）、粗调松紧度可调，载物台具有再定焦系统，载物台移动手柄和调焦手轮离操作者的距离相同。
载物台	矩形平台（216x150mm）安装在主机上，用低位同轴移动受柄进行操作、行程范围是78mmx54mm。
物镜	CFI E 平场消色差型4X N.A.0.10（F.O.V.20）CFI E 平场消色差型10X N.A.0.25（F.O.V.20）CFI E 平场消色差型40X N.A.0.65（F.O.V.20）CFI E 平场消色差型100X Oil N.A.1.25（F.O.V.20）（N.A.为数值孔径F.O.V.为视场直径）也可选配CFI消色差型DL物镜和其它较好CFI60物镜。
聚光镜	E2型阿贝聚光器、N.A.1.25、旋叶式孔径光阑大小标记位，是按对应的CFI E平场物镜的倍率进行刻度标记的。可选配聚光器。E2型相差聚光器，N.A.1.25、旋叶式孔径光阑大小标记位，是按对应的CFI消色差型DL物镜的倍率进行刻度标记的。除了通用聚光器以外的其它E600/E400用聚光器（限于不带视场光阑的E200机型）
照明系统	6V-20W卤素灯
中间附件	E600/E400用荧光装置（可装4块滤光块），示教头（

对面式和并排式) 描绘器、眼点水平高度提升器。

\*中间大高度空间为50mm