

尼康生物显微镜E100

产品名称	尼康生物显微镜E100
公司名称	上海通灏光电科技有限公司
价格	5100.00/台
规格参数	品牌:尼康 型号:E100 观察筒:双目或者三目
公司地址	上海市宝山区联泰路63号3幢4016室（注册地址）
联系电话	021-54438173 18321151187

产品详情

尼康生物显微镜E100

尼康E100是一款具有良好光学性能，合理人机学设计的正置显微镜。E100采用了尼康独有的CFI无限远光学系统，并对色差和场曲进行校正，工作距离更长，数值孔径更高。新的BE平场消色差系列物镜专为E100设计，确保在各个放大倍数下得到清晰明亮的图像。

[上海通灏光电科技有限公司](#)长期备有大量现货，价格公道，质量保证，欢迎广大客户来电咨询。

数码照相系统使用三目镜筒时可以连接数码相机。DS-2Mv-L2是带有独立控制单元的彩色数码相机，可以不需PC在一个8.4英寸LCD屏上进行聚焦和拍照。通过点击“拍摄模式”可以自动设置与观察技术匹配的佳拍照条件，并可以轻松存储佳图像。带有位置指示标签的聚光器聚光器上带有孔径光阑和4x、10x、40x、60x、100x物镜的位置指示标签，确保简单快速地切换物镜，得到图像。同轴粗/微调同轴粗/微调旋钮位于桌平面高度，调焦旋钮和载物台手柄采用人机学设计，与操作者的距离相同，可以在正常坐姿下轻松进行调节。另外粗调的扭矩也可以调节。

更换简便的卤素灯寿命6V-20W卤素灯可以调节到6V，更换非常简便。

便于运输和保管显微镜机身设计紧凑，重量很轻，只需一个储存箱就可以轻松实现E100的运输和保管。相差附件使用相差环可以在10x和40x观察到相差图像。当相差环置于光路中时孔径光阑自动打开。另外有100x的相差环和10x、20x、40x物镜的暗场环等可选附件。

反射镜组件在没有电源时可以使用镜面单元。用反射镜组件替换场镜的操作非常简便。

新型物镜尼康研发的新型CFI BE平场物镜的特点是对整个视场的场曲和色差进行特殊校正，专用于E100。在所有放大倍数下都可以得到清晰明亮的图像。

防霉设计在物镜、目镜和目镜筒中使用防霉涂层和防霉条，避免在高湿度的环境中使用产生霉变。双目和三目镜筒E100采用Siedentopf型目镜筒，保证精确的目镜筒长度。有双目和三目两种型号。数码相机可以联机在三目镜筒上使用。舒适观察目镜筒的倾斜角为30°，在正常坐姿下可以舒适地观察样本。通过简单摆动目镜筒的前部，使用者可以调节眼点高度达34mm，找到适合的观察高度。另外瞳间距调节和屈光度调节使之适用于多数操作者。

机械载物台内置载物台可以控制XY轴的行程。载物台附件包括载玻片标本夹。

尼康/Nikon显微镜：E100显微镜参数

光学系统：	CFI光学系统
放大范围：	40X-1000X
物镜转换器：	四孔转换器，带有机械定位，旋转机构内带有多重滚珠轴承；转换器周围橡皮带有突楞。
目镜筒（防霉）：	双目（三目可选）（倾斜30°，360°可旋转铰链式；瞳距47-75mm）
目镜（带橡胶眼罩）：	CFI 10X，视场数18mm。
粗微调焦机构：	粗微调焦机构，齿杆齿条传动；粗微调焦范围：22mm；粗调：每转37.7mm；微调：每转0.2mm；最小读数：2m；粗调焦松紧度可调；
机械载物台：	双层矩形机械载物台，尺寸：155X134mm，活动范围为X轴向78×Y轴向40mm 配套带刻度的可移动切片夹。
聚光器：	阿贝聚光器，数值孔径：1.25；聚光器孔径光阑对应物镜的倍率进行刻度标记； 可放置33mm滤光片（包括标准兰片）；聚光器垂直移动范围10mm
物镜（防霉）：	CFI无限远平场消色差物镜4X，数值孔径：0.10，工作距离25mm； CFI无限远平场消色差物镜10X，数值孔径：0.25，工作距离6.7mm； CFI无限远平场消色差物镜40X，数值孔径：0.65，工作距离0.6mm； CFI无限远平场消色差物镜100X，数值孔径：1.25，工作距离0.14mm；
照明系统：	6V20W卤素灯，集光镜，取出集光镜部分即可更换灯泡