

尼康显微镜E100可接电脑

产品名称	尼康显微镜E100可接电脑
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:E100 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

尼康显微镜E100可接电脑

教学和常规实验应用的理想显微镜

尼康显微镜E100是一款具有卓越光学性能，合理人机学设计的正置显微镜。尼康生物显微镜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。同时全新的LED照明提供长寿命自然的光源。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。

强大的LED环保照明

尼康显微镜E100系列配备高强度的LED环保照明系统*，其具有无红外干扰并可显著减少使用者的眼部疲劳。环保照明具有60000小时的超长寿命，使您几乎无需更换灯泡。此外环保照明还提供低能耗低发热的特性，在改变照明强度时还可保持照明的色温恒定这是使用卤素灯照明所不可想象的。

*同时提供卤素灯照明机型

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，专用于尼康生物显微镜E100。在所有放大倍数下都可以得到清晰明亮的图像。

| 双目与拍照用三目镜筒

尼康显微镜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。

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。

| 带有位置指示标签的聚光器

尼康生物显微镜E100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，得到完美的图像。

| 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。

| 轻松更换卤素灯

长寿命6V-20W卤素灯可以调节到6V，更换非常简便。

| 相差附件

尼康显微镜E100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。

| 防霉设计

尼康生物显微镜E100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。

| 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

| 尼康显微镜E100技术参数

型号	E100
镜体	光学系统 CFI光学系统
	放大倍率 10-1500X
	照明系统 高发光白色LED灯（节能照明） 6V20W卤素灯，聚光镜，取 分即可更换灯泡
	粗微调焦机构 粗微同轴调焦机构，齿杆齿 微调焦范围：22mm 粗调： 7mm。微调：每转0.2mm； 粗调焦松紧度可调（来源：）
	目镜 E1-CFI 10x (F.O.V.: 18mm), C 15x (F.O.V.: 12mm)
目镜观察筒	E2-TB双目（倾斜30°，360 式；瞳距47-75mm） E2-TF 倾斜角：30°，360°可旋转 距47-75mm）（选购）
聚光器	可贝聚光器，数值孔径：1.2 位置标识对应不同的物镜） m滤光片（包括标准兰色滤色
物镜转换器	四孔转换器，带有机械定位 内带有多重滚珠轴承，转换 围橡皮带有凸楞。
物镜（防霉）	平场消色差物镜 CFI BE 4X(NA 0.1/W.D. 25mm) CFI BE 10X(NA 0.25/W.D. 6. mm) CFI BE 20X(NA 0.4/W.D. 3.7m CFI BE 40X(NA 0.65/W.D. 0. mm) CFI BE 60X(NA 0.8/W.D. 0.24 CFI BE 100X (NA 1.25/W.D. 0.14mm)油 平场消色差DL物镜 CFI BE DL10X(NA 0.25/W.D. m),

CFI BE DL40X(NA 0.65/W.D. m),
CFI BE DL10X(NA 1.25/W.D. m) 油

机械载物台

双层矩形机械载物台，尺寸 34(D)mm 配套带刻度的可移程：76 (W) x 40 (D)mm

观察方法*

明场，暗场，相差（来源：）

聚光器支架

聚光器垂直移动调节范围：

选购件

物镜：CFI BE平场消色差物镜
CFI BE平场消色差物镜60X 目镜
筒：E2-TF三目镜筒 相衬附件
聚光器，相衬滑板，相衬物镜
(40X,100X)，GIF滤光片相衬对
针，暗场环，反光镜，电源
装箱（木箱，铝合金箱）

电源功率(大)

正常：3 W (LED照明型号)
(卤素灯照明型号)

重量

kg (双目观察筒标准套)