

尼康Ci显微镜

产品名称	尼康Ci显微镜
公司名称	北京荣兴光恒科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:尼康 型号:ci 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Ci显微镜

Ci系列是尼康推出的**研究级正置生物显微镜，分为Ci-E、Ci-L和Ci-S三个型号。其中Ci-E为电动型**研究型显微镜，它的光强自动调节功能，极大地提*了实验室的工作效率;*亮度且均*的LED照明，更长的寿命使机器使用状态更加稳定、坚固。

为满足**实验室的专家和研究人员的需要，尼康在审查了所有的显微镜可用性方面，同时推出了ECLIPSE Ci-S/CI-L研究级显微镜，平衡**的功能与操作的简便性深受客户的认可。环保型LED照明，减少了频繁更换灯泡的需要，各种配件的灵活选择，可以支持不同的成像技术。

电动倍率切换

ECLIPSE Ci-E在操作时，通过镜体的控制按钮或遥控装置，以及DS-L3控制单元的摄像头的触摸屏上的

按钮可以很容易地改变放大倍率。两个特定的物镜可以进行编程和单独的按钮切换，当对各个放大率改变倍率时，用户定义的光强度可以自动保存和再现。

明亮均匀的生态照明

新开发的*强度LED是*种低功耗的环保光源，能够产生分布均匀的照明，并降低更换灯泡的成本和*力，寿命长达60000小时。独特的复眼设计，通过*个准直透镜，复眼光学系统，在*倍率下照明亦均匀分布、色温平和。

明亮均匀的照明

舒适的观察姿势

Ci系列研究级生物显微镜符合人体工程学的双目镜筒，设置*个可以从10°到30°的倾斜角度，以适应人体自然的观测姿势;延伸到40毫米的目镜，可以进行自由调整。此外，通过DSC端口可以安装数码相机和各种CCD。为满足不同眼点*度，Ci系列设计了以25毫米为单位的眼点递增装置，增加了灵活性。

灵活的过程操作

独特的载物台隔板装置，使得观察时*度可以降低20毫米，方便了频繁更换试样的麻烦。载物台手柄的*度可以调整，以确保*个舒适的操作位置，并且载物台*度可以锁定，允许重新调整后样本的变化。载物台均采用抗磨、耐腐的陶瓷表面设计。

轻松的图像捕捉

点击图像拍照按钮，数字摄像头清晰迅速的捕捉到的样品图像。DS-L3控制单元摄像头的触摸屏上为每种观测方法和观测技术提供了*佳的相机设置。此外，EclipseCi系列生物显微镜，可以连接到远程PC通过DS-

L3启用远程观看，在线教育，远程协作。

通过网络的数字病理

多功能观测技术

*强度环保照明用的CI-E和Ci-L提供足够的光强度，Ci系列具有多种观察方式。

相衬

*对比度的图像与中性背景，在相衬观察法中可以轻松实现，相衬观测技术是适合于观察未染色的结构。

简易偏光

简易偏光适合于观察具有双折射性的样品，如胶原蛋白，淀粉样蛋白和晶体。

彩色偏光

彩色偏光适合于具有干涉性质生物体内部的尿酸结晶形成的识别，是痛风和假性痛风测试的理想选择。

暗场

可清晰观察血液或微细结构的鞭毛，干镜和油镜均可用于暗场观察。

落射荧光观察

紧凑型落射荧光附件使用专用的噪声终止机制，在极弱的荧光标本下亦能获得清晰的图片。能容纳四个

荧光激发块的荧光装置，安装简便。*光学性能的落射荧光成像物镜，使用户获得**的图像。

技术参数

显微镜主体	型号	CI-E	Ci-L	Ci-S
放大倍数		40 × -1500 ×		
光学系统		CFI60无限远光学系统		
照明		*强度白色LED照明（节能照明）		6V30W卤素灯内置ND11滤光片
控制		光线强度自动重现功能 图像拍摄按钮 物镜转换器旋转按钮遥控器	-	ND滤光片IN/OUT开关
目镜（FOV.mm）		CFI 10 ×（22）CFI 10 × M取景目镜（22） UW 10 ×（25）CFI UW 10 × M取景目镜（25）	CFI 12.5 ×（16）CFI 15 ×（14.5）	
调焦		同轴粗/微调，调焦行程：30毫米，粗调9.33毫米/转，微调：0.1毫米/转 torque adjustable, Refocusing function 扭矩可调		
镜筒	FOV 22mm	C-TB双目镜筒C-TE2人机学双目镜筒（100/0，50/50通过可选C-TEP2的DSC端口）倾角：10-30度，扩展*40毫米		
物镜转换器	FOV 25mm	C-TF三目观察筒F（100/0，0/100）C-TT三目观察筒T（100/0，20/80，0/100） 电动六孔物镜转换器与分析仪插槽（内置）两个目标函数之间的切换开关		
载物台		行程78（X）×54（Y）mm，游标卡尺校准，手柄*度和扭矩可调载物台带校准，手柄*度和松紧可调C-SR2S右手载物台带双玻片标本夹C-CSR1单玻片标本夹C-CSR右手陶瓷载物台（C-H2L标本夹，2L或C-H1L的样品夹连接器可以连接）		
聚光器	电动	CI-CE摇出式电动聚光镜调焦行程 - : 27毫米		
	手动	C-C阿贝聚光镜NA 0.9C-C消色差旋出式聚光镜NA 0.9暗场聚光镜，X/Y（C相差聚光镜C-C消色差/平场聚光镜NA 1.4C-C消色差滑动式聚光镜2-100C消色差旋出式聚光镜1-100 × 消色差旋出式聚光镜1-100 × 2-100 × X LWD		
观察方式		明场、落射荧光、暗场、相衬、简易偏光、感光彩色偏振		
落射荧光附件		CI-FL落射荧光附件四孔激发块装置，ND4/ND8/ND16滤光片，抑制噪声		
落射荧光光源		C-HGFI/HGFIE HG照明（130W）汞灯箱和电源（100W）氙灯箱和电源		
耗电量(明场)		13W	6W	38W
重量（Kg）		15.4（双目）	13.4（双目）	13.4（双目）