

# 尼康CI-L生物显微镜

产品名称	尼康CI-L生物显微镜
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:CI-L 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-L生物显微镜

#### NIKON生物显微镜Ci-L

为了满足临床实验室的专家和研究人员的需要，尼康审查显微镜可用性的各个方面制定了ECLIPSE C-L显微镜，平衡出众的功能与操作简便。查看图像，样本变化和捕捉图像都与一个自然的姿势进行。高发光，环保的LED照明减少了频繁更换灯泡。各种各样的附件可支持各种成像技术。

#### Ci-L与LED照明手动型号（配置了摄像头）

#### NIKON生物显微镜Ci-S

为了满足临床实验室的专家和研究人员的需要，尼康结合了这几十年设计的显微镜可用性各方面开发了Eclipse CI-S显微镜，卓越的功能和易操作性的平衡。查看图像，样本变化和捕捉图像都与一个自然的姿势进行。各种各样的附件可支持各种成像技术。

#### Ci-S手动型号采用卤素灯照明

#### 电动切换放大倍率

只需轻轻一按即可完成物镜的切换，Eclipse Ci-E镜身或远程控制面板上的触摸来很容易地改变，DS-L3对摄像机控制及触摸屏。两个特定的物镜位置可以改变，并切换与单独的按钮。用户定义的光强度每个倍率会被自动保存，当放大倍率改变而改变，无需再进行调节光强度

物镜转换器旋转按钮

遥控面板

明亮而均匀的环保照明

新开发的高发光LED能够产生分布均匀的照明，降低了成本和更换灯泡，得益于超长寿命60000小时，低功率消耗，特别环保光源。通过将准直透镜，复眼光学器件和LED照明，明亮而均匀的图像可达外围即使在高放大倍率来获得。LED照明灯设有低发热体，每一放大倍率下提供相同的色温

使用操作简便

一个自然的观察姿势

使用人体工学双目镜筒，其特征是可以从10°倾斜至30°，并延长至40mm的目镜，显微镜可以调整，以适应自然的姿势。此外，照相机可以通过在DSC端口被安装。所述眼平提升管升降25毫米的增量目镜管（高达100毫米\*）和增加的灵活性不同眼点高度的多个用户

\*多达50毫米，符合人体工程学的双目镜筒。

符合人体工程学的双目镜筒

眼点提升管

用户友好的载物台操作

通过加入一物镜转换器间隔件，该载物台从标准位置的高度可以被降低20个毫米，便于频繁标本变化。载物台手柄高度是可以改变的，以确保舒适的手的位置。该载物台的高度可以通过重新调整旋钮和锁定，使试样更改后重新调整。载物台涂覆有高耐久性防刮陶瓷涂层。

高度可调台手柄

陶瓷涂层载物台

轻松的图像捕捉

一个简单的操作，通过显微镜镜体的按钮，可以图像捕捉的过程中观察使数字视摄像头捕捉到样本图像。（来源：成贯仪器）

图像拍摄按钮

DS-

L3摄像机控制单元

病理学通过网络数字化

多功能观测技术

相差，简易偏光，NIKON显微镜CI-E和NIKON显微镜C-L采用高强度环保照明提供足够的光照强度。

相差

高对比度的图像与中性背景着色与放大倍数无关的范围，可以被捕获。这一观察技术适合于观察未染色结构。

相差附件和物镜

简易偏光

这是理想的观测双折射的样品，如胶原蛋白，淀粉样蛋白和结晶。

\*有两种类型的分析仪可供选择：中间管式和物镜转换器滑盖式。

2.8-Dihydroxyadenine结晶，简易偏光，CFI Plan Fluor 40X，图片来自日本大学板桥医院临床检验科（来源：成贯仪器）

灵敏的彩色偏光

这使得通过改变干涉色形成生物体内部尿酸结晶的鉴定。它是理想的痛风和假性痛风的检测。

\*有两种类型的分析仪可供选择：中间管式和消防水枪滑盖式。

钠尿酸盐结晶，灵敏的彩色偏光，CFI Plan Fluor 40X，图片来自日本大学板桥医院临床检验科

暗场

使清楚观察血液或鞭毛的微小结构。干法和油型聚光镜可用。扩束镜是用来捕获亮的照明。

落射荧光

紧凑型落射荧光附件采用了专用的噪声终结机制，允许弱荧光标本与巨大的清晰度和亮度捕获。该过滤器的炮塔可以容纳四个过滤立方体，并改变它们很简单。高光学性能的物镜的落射荧光成像，包括CFI Plan Apochromat Lambda系列和CFI Plan Fluor系列，是可用的。

落射荧光附件和激发块

规格参数

	型号	CF-E	CF-L	CF-S
镜体	光学系统	CFI60 无限远光学系统		
	照明	高发光白色 LED 照明灯 (节能照明)		
		光强自动记忆功能		
控制		图像捕捉按钮 (来源: 成贯仪器)		
		物镜转盘的旋转按钮远程控制	ND 滤镜/开关	
目镜		CFI 10x (22)		
	(F.O.V. mm)	CFI 10xM photomask (22)		
		CFI 12.5x (16)		
		CFI 15x (14.5)		
		CFI UW 10x (25)		
		CFI UW 10xM photomask (25)		
聚焦		同轴粗、细聚焦、聚焦行程: 30mm, 粗: 9.33mm/转, 细: 0.33mm/转		
		粗调焦旋钮可调, 在聚焦功能		
观察筒	F.O.V. 22 mm	C-TB 双目观察筒		
	(目镜/端口)	C-TE2 人体工程学双目观察筒(100/0、50/50通过可选C-TEP2 DSC端口)倾角:10 - 30度,扩展:40mm		
	F.O.V. 25 mm	C-TF 三目观察筒(100/0, 0/100)		
		C-TT 三目观察筒(100/0, 20/80, 0/100)		
物镜转盘		电动6孔物镜转盘与分析槽	C-N 六孔物镜转盘	
		(建于主体)		
		两个物镜之间转换功能	C-NA 六孔物镜转盘与分析槽	

载物台		矩形载物台，交叉行程78 X(*)54(Y)mm与游标刻度,带可调		
		C-SR2S 右手载物台带双玻片标本夹		
		C-CSR1S 右手载物台带单玻片标本夹		
		C-CSR 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)		
聚光镜	电动	DI-C-E电动摇出式聚光镜	(来源:成贯仪器)	
		, 聚焦行程:27毫米		
	手动	聚焦行程:27毫米		
		C-C阿贝聚光镜NA 0.9		
		C-C消色差聚光镜 NA 0.9		
		暗场聚光镜, X/Y (油 or 干)		
		C-C相差聚光镜		
		C-C消色差/消球差聚光镜 NA 1.4		
		C-C消色差滑动式聚光镜 2-100X		
		C-C消色差插拔式聚光镜 1-100X		
		消色差插拔式聚光镜 2-100X		
		X LWD聚光镜		
观察方式*		明场, 免疫荧光, 暗视野, 相差, 简单的偏光, 色彩灵敏		
落射荧光附件		一个安装过滤器位置, ND4 / ND8 / ND16过滤器, 噪声的终		
落射荧光光源		C-HGFI/HGFIE 130W汞灯光纤照明		
		100W汞灯灯室和电源控制器		
		75W汞灯灯室和电源控制器		
耗电量		3W (明场配置)	1W (明场配置)	8W
重量 (约)		5.4 kg (双目标标准配置)	3.4 kg (双目标标准配置)	