

# CX41 生物显微镜

产品名称	CX41 生物显微镜
公司名称	杭州致平生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	奥林巴斯:CX41
公司地址	杭州市西湖区申花路789号剑桥公社E座512室
联系电话	0571-87317505 13757127853

## 产品详情

采用无铅玻璃的新一代CX41

同类显微镜中尤为出色的光学性能

光学性能得到全面飞跃，实现多种观察方式，是多用途临床级显微镜

CX41这款极畅销的显微镜的革新，在光学品质和系统性能方面都有全面提高。结合了奥林巴斯先进的UIS光学系统，在从明场到荧光等各种观察方法下，CX41的图像品质都有了质的飞跃。

Plan C平场物镜下出色的平场图像

在各种观察方式下，CX41都能提供拥有出色的明亮度与清晰度的图像。配合久负盛名的奥林巴斯UIS无限远校正光学系统，CX41采用了PLC系列平场消色差物镜作为基本配置，作而成。因此CX41在10×和40×下的平场度得到显著提高，图像品质有着质的飞跃。透射光照明采用6V，30W高强度汞灯光源。

实现包括荧光等多种观察方法，拥有良好的性能价格比

滑动聚光镜/ CX-SLC明场聚光镜/ CH3-CD 这些阿贝聚光镜可以进行4×到100×的明场观察。辅助透镜（CX-AL）能够精确调节光轴中心，并且配合孔径光阑获得良好的苛勒照明效果。如果添加相应的附件，这些阿贝聚光镜就能进行相差和暗场的显微观察。相差观察附件/ CX-PH1,2,3

用于10×，40×，100×的相差观察。

暗场中央光阑/ CH2-DS

用于4×到40×的暗场观察。

低倍放大适配器/ CX-LA用于2×物镜进行宏观观察。落射荧光装置/ CX-RFL-2落射荧光装置可以进行蓝、绿两种激发的荧光观察。用户可以在荧光观察方式和明场观察方式之间自由切换。UIS2光学系统提供

更明亮，更清晰的荧光图像，排除勒因为添加勒中间附件而产生的不良影响。标准的Plan C物镜能直接用于荧光观察。

防酶处理观察筒、目镜和物镜等光学部件都进行了防酶处理，即使在潮湿地区也能保证光学部件的优良品质。

可靠的性能保证了出色的操作方便性

使用单个手指即可移动样品载物台的XY旋钮带有胶皮帽，单个手指即可平滑地移动样品位置。紧凑的镜体和控制钮位置的设计保证了操作时手的移动较少，令使用者保持舒适的姿势。

内侧倾斜的四孔物镜转盘在物镜前方留出了更多空间，更容易确认观察样品的位置，更换样品更方便快捷。

张力调节旋钮粗调聚焦旋钮的张力可以根据个人需要随意调节，使调焦操作更平滑。并提供载物台限位拉杆。

可倾斜式双目观察筒可倾斜式双目观察筒让每一位使用者都能选择适合自己的操作姿势，增加舒适，减少疲劳，使操作人员能够长时间地保持注意力。

无突出支架设计提高了操作性能无突出设计使样品在X方向上移动时不会有支架延伸出载物台，保证了工作区域安全，避免观察时受到小意外的干扰。载物台刻度的位置明显，方便使用者读取记录。

保管和搬运非常方便CX41非常轻便，镜体的前方与后方都提供了把手方便进行镜体移动，镜体上没有支出在外的棱角。

提供更多附件，更多功能选择

轻松进行数码摄像

双人共览装置/ U-DO3

三目观察筒/U-CTR30-2与中间附件/ U-TRU

眼点调节器/ U-EPA2

箭头指示器/ U-APT

## CX41规格

项目	CX41	
光学系统	UIS光学系统（无限远校正系统）	
照明装置	内置透射光柯勒照明，6V30W卤素灯 100-120V/220-240Vg 0.85/0.45A 50/60Hz	
调焦系统	载物台垂直运动由滚柱（齿条—小齿轮）机构导向，采用粗微同轴旋钮，粗调行程每一圈为36.8mm，总行程为25mm，微调行程为每圈0.2mm，具备粗调限位器和张力调整环	
换镜转盘	向内侧倾斜的固定5孔物镜转盘	
观察筒	类型 U-CBI30-2，双目	U-CTR30-2，三目
视场数	20	20
倾角	镜筒倾角为30°	镜筒倾角为30°

瞳间距 48-75mm

48-75mm

光路选择  
无

光路选择 (50双目/50摄像)

载物台 尺寸为188mm × 134mm，活动范围为X轴向76mm × Y轴向50mm，双片标本夹，标配橡胶帽

聚光镜 阿贝聚光镜，数值孔径1.25（浸油时），内装式孔径光阑  
尺寸和重量 233（宽）× 432（高）× 367.5（长）mm大约8.5kg

物镜，平场消色差

PLC 数值孔径(N.A.) 工作距离(W.D.)

4x 0.10 22.0mm

10x 0.25 10.5mm

40x 0.65 0.56mm

100xOil 1.25 0.13mm