

奥林巴斯CKX41荧光相差倒置显微镜

产品名称	奥林巴斯CKX41荧光相差倒置显微镜
公司名称	昆山开发区奥巴仪器行
价格	59000.00/台
规格参数	品牌:奥林巴斯 型号:CKX41
公司地址	苏州市昆山朝阳东路55号建伟大厦A座1518
联系电话	0512-55182520 15962648439

产品详情

奥林巴斯CKX41荧光相差倒置显微镜

奥林巴斯CKX41倒置荧光相差显微镜——

双目倾斜式观察筒，可以让观察者站着进行观察，也可以提供可连接多种照相机的三目观察筒。根据需要，可以使用多种附件对其进行轻松升级。 结合先进的UIS2

光学系统，确保了细胞检查及应用中的高清晰度

CKX系列显微镜使细胞检查比以前更快捷更方便，因为他们操作简单，只需要进行很少的光学调节操作，花费很少便能得到非常出色的图像。采用可倾斜式双目观察筒，使用户在站着的时候也能进行观察。另外，它紧凑的设计方便用户加装培养箱，本信息来自上海富莱光学使用户在观察某些标本时不需要到其他地方进行，非常方便。支持多种观察方式，应用范围也大大增加。

CKX系列：使常规细胞观察更快捷、更简单、更有效。

UIS2光学系统提供卓越的光学性能 UIS2光学系统结合了光程的紧凑性和接像透镜优异的成像性能，可以保持理想的图像强度，达到优越的光学校正水平。基于这一点，UIS2无限远校正光学系统能提供非凡的

图像清晰度和对比度。除了提升图像质量外，其大视场数可达到F.N.22。这使得CKX41能使用正置显微镜的观察筒。（专利，仅CKX41具备）

高清晰度使用户更容易观察活细胞的状态 奥林巴斯CKX41倒置荧光相差显微镜由于结合了享誉全球的奥林巴斯UIS2光学系统，CKX系列显微镜的平场性提高了10-15%，并能让高清晰、高反差的图像效果延伸直至图像边缘。

采用UIS2相差环板，优化细胞培养观察，提供良好的图像对比度

UIS2相差环板能根据培养细胞的厚度调节对比度，比传统系统提供对比度更好的图像。

PHC物镜可以大程度地避免容器边缘表面张力所造成的干扰（CPLN10×PH, CPLFLN10×PH, LCACHN20×PH）PHC物镜可以大程度地避免影培养液表面张力而产生地干扰，这种干扰通常会降低容器边缘图像的清晰度。结合UIS2光学系统后，平场性得到了极大的提高，即使是观察容器边缘的细胞也能得到非常清晰的图像。更多奥林巴斯CKX41倒置荧光相差显微镜产品信息上海富莱，奥巴仪器进行咨询。

UIS2无限远校正光学系统

革命性的奥林巴斯UIS2光学系统把无限远校正功能的优势发挥得淋漓尽致。UIS2无限远校正光路中的光通过物镜后会形成平行光束，通过接像透镜后才聚焦形成无像差的中间像。因此可在物镜与内置的接像透镜之间的光路中安插各种附件，而不会引入额外的放大因素对总放大倍率造成影响，而且不需要加入校正透镜。加插各种附件的配置下，UIS2光学系统仍然能够提供出色的图像品质。

卓越性能

样品放置在载物台上后，无需任何光学调节，立即可以进行观察

预调心相差滑板，进行快捷、无像差观察 使用预调心的像差滑板无需在每次更换物镜时重复调心。另外

，10×，20×40×物镜观察时使用一个相差环板，免去了相差环板的更换。CKX系列使相差观察快捷简便，不需要进行光学调节，大大提高了常规检查的效率。

可调心相差环板 当需要高清晰度的相差图像时，奥林巴斯提供可调心的相差环板IX2-SL，通过其定心装置，呈现完美的相差图像。

简洁、紧凑的设计，节省实验空间 简洁、紧凑的设计大大地节省了实验空间，方便安装培养箱或超净台等设备，取出样品后可以迅速在显微镜下进行观察，提供细胞检查效率。

可倾斜式双目观察筒可以采取各种姿势进行观察，可在超净台前轻松工作 可倾斜式双目观察筒倾斜角度从30°~60°，用户即使站着也可舒适地观察。这样提高了镜检的工作效率。“快速观察，快速取得结果”——这就是奥林巴斯开创地常规检查新模式。在超净台前观察样品时，同样轻松完成工作。

RC浮雕相衬观察方法 N.A.0.5的高分辨率浮雕相衬：观察卵细胞等厚样品能得到优质的三维图像

荧光观察 荧光观察系统可提供三个荧光激发块位置，结合UIS2光学系统，可同时提供U（选配）、B、G激发观察，也可根据需要选择其他的UIS2荧光激发块。新推出的荧光照明光源保证了UV透过率，结合UIS2荧光物镜，为用户提供高对比度的优质荧光图像。

观察方法	荧光（蓝/绿激发）			
	荧光（紫外激发）			
	相衬			
	浮雕相衬			
	明场			

变焦	电动			No
照明器	透射柯勒照明器	卤素灯		· 30 W
	荧光照明器	汞灯		· 50 W
物镜转换器	手动	标准型		内置 4孔位
载物台	机械的	平板载物台		
聚光镜	手动	超长工作距离聚光镜		NA 0.3/ W.D. 72 mm (内置)
镜筒	标准 (FN20) > 双目镜筒			
	标准 (FN20) > 三目镜筒			
	标准 (FN20) > 倾斜式双目镜筒			
	宽视场 (FN22)	双目镜筒		
		倾斜式双目镜筒		
		三目镜筒		
外形尺寸				237.6 (W) x 515.5 (D) x 473.7 (H) mm
重量				8.8 kg

操作环境	室内使用	环境温度	0 - 40 ° C (32 - 104 ° F)
		zui大相对湿度	30 - 90 %
成像系统	FLY系列数码相套件		

奥巴仪器 咨询

技术参数

参数名称	参数值
光学系统	UIS2光学系统
物镜转盘	4孔式
机械式载物台	备有右手用低位置同轴X、Y向传动旋钮。
载物台行程	X=120mm，Y=78mm。附有3种培养皿、标本用托座。
光源	备有6V30W卤素灯和灯插座（U-LS30-3-2），内装毛玻璃片和吸热滤光片，照明部可拆装。
滤色镜座	拆装型滤色镜座，可插装 大厚度11mm的直径45mm滤色镜。
孔径光阑	手柄型，可在3-44mm范围内进行调节。
插座插入部	备有相差法用滑座套，内装滑座定位点停机构。
聚光镜	备有可拆装的超长工作距离聚光镜（数值孔径为0.3，工作距离为72mm）。

目镜U-CBI30-2/U-CTR30-2/CKX-TBI用