

# 欧林巴斯倒置显微镜CKX53参数

产品名称	欧林巴斯倒置显微镜CKX53参数
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:奥林巴斯 型号:CKX53 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

### 欧林巴斯倒置显微镜CKX53参数

CKX53实验室常规倒置显微镜采用先进的iPC整合相衬系统，通过一个型相衬环板支持4X，10X，20X 和40X相衬物镜观察活细胞图像，使常规细胞观察更加快捷，简单方便。另外还有与2倍物镜配合使用的专用孔径光阑CKX3-SLPAS，以及反相相称（IVC）技术等极大地提高了观察反差。方便操作各种类型细胞的培养容器，紧凑而稳固的设计节省操作空间，非常适合在细胞培养室，超净工作台上使用。

标准配备三目观察筒，既可以让观察者站着进行观察，也可以直接将观察结果拍照成像。标准配备新型长寿命LED光源。根据需要，可以进行明场，相衬，荧光等多种观察方式。

1. 全新的高效LED光源，保证寿命20000小时，实际可使用50000-60000小时
2. CKX53采用新的iPC系统（优化细胞和组织培养而整合的相衬系统，4x-40x相衬观察使用同一个相衬环）保证细胞培养过程中能进行快速和简单的观察，大大提高使用效率。
3. CKX53采用全新设计的反相（Inversion Contrast，IVC）相衬技术（10倍物镜支持），使观察到的标本没有光晕，细胞边缘更清晰，景深比PH浅，具有3D效果的图像
4. 全新设计的2x物镜和与其匹配的专用孔径光阑CKX3-SLPAS，尤其对于观察干细胞克隆和多孔板观察，可以获取更宽视野。

5. CKX53提供各种极方便的细胞培养容器和适配器

6. CKX53全新设计的荧光观察系统能激发U/B/G，支持100W汞灯，长寿命金属卤化物和长寿命LED荧光光源。

7. 严谨的人机工程设计，使用者体验更高效舒适的操作。

项目	CKX53		
机型系列	明场	相差入门	标准相差
光学系统	UIS2 (无限远校正) 光学系统		
调焦	循环使用的粗、细调焦旋钮物镜转换器垂直运动系统。 行程：20mm (聚焦点：高达18.5 mm的平板载物台顶部) 每转行程：36.8mm (粗)，0.2mm (精)		
物镜转换器	手动	内置 4孔位	
载物台	平板载物台	300mm (长) × 252mm (宽) 可翻转交换透明插入板	
	机械载物台	可选	在平板上载物台板架配备有防脱载物台行程：X
	分段载物台		70 mm (L) X 18
照明系统	光源	5000K色温的LED光源	
	过滤器支架	插入厚达6mm与245mm过滤器，可拆卸	
	孔径光阑	光圈叶片，手动打开/关闭系统	
	插入滑块	可选	带有相差滑块的口袋和内置滑块位置， 预中心IPC的光圈4X，10X，20X和40X 插入方向可以通过 ± 30度到右侧或左侧

IPC滑块	顶中心相差孔径4X，10X，20X，40X和2个φ45mm空孔
聚光镜	大数值孔径NA：0.3 工作距离WD：72mm 适用物镜放大倍率2X，4X，10X，20X和40X 高达190毫米高度组织瓶可以在载物台上加载不可拆卸式聚光镜
观察管	固定式双目镜筒，倾角45度 瞳距48-75mm 光路：目镜/相机端口=100/0.0/100
相机端口	奥林巴斯相机适配器接口
目镜	放大倍率：10X FN22
荧光照明	可选
	FL光源
	FL光闸
	FL视场站
	FL激发块
	FL遮光板
外形尺寸	200 (W) x 498 (D) x 454 (H) mm (相差配置)
重量	约 6.9 kg
额定电压/电流	AC 100-240V 50/60 Hz 0.4A
耗电量	小于4W
操作环境	环境温度 室内5 - 40 °C (41 - 104 °F)
	大相对湿度 室内80% 温度达31 (88 )时, 70% 温度达34 (93 )时, 60% 温 50% 温度达40 (104 )时