奥林巴斯显微镜IX53

产品名称	奥林巴斯显微镜IX53
公司名称	上海富莱光学科技有限公司
价格	56000.00/台
规格参数	品牌:奥林巴斯 型号:IX53
公司地址	浦东新区万祥镇宏祥北路83弄1-42号20幢B区581室
联系电话	025-58862833

产品详情

ix53

奥林巴斯ix53生物显微镜的特点

ix53秉承奥林巴斯倒置显微镜
的一贯优异品质，为多种附件提供一个非常稳定、简洁的实验平台，满足各种各样的应用要求。注重实际操作的简便性同时保持系统性能的优异品质，本消息来自上海富莱光学具有无可比拟的性能价格比。简洁的机架设计使各种附件的添加更简易，满足组织培养和活细胞成像的要求。 ・
简洁紧凑的设计节省了镜座占用空间 ・ 人机工程学设计，操作简单 ・
侧光口能方便地安装各种ccd数码成像装置 ・ 各种样品的培养容器都适用 ・
长工作距离聚光镜能容纳转瓶 ・ 出色的光学性能与系统的优良品质体现了其优越的价值 ・
预定心相差滑板（ix2-slp）适用于10×-40×，并不需要额外调节 ・
最新的uis2光学系统赋予显微图像前所未有的优异对比度

ix53倒置生物显微镜的应用

倒置显微镜供医疗卫生单位、高等院校、研究所用于微生物、细胞、细菌、组织培养、悬浮体、沉淀物等的观察，可连续观察细胞、细菌等在培养液中繁殖分裂的过程，并可将此过程中的任一形态拍摄下来。在细胞学、寄生虫学、肿瘤学、免疫学、遗传工程学、工业微生物学、植物学等领域中应用广泛。本信息来自上海富莱光学龙先生。

奥林巴斯ix53倒置生物显微镜的技术参数

	光学系统	uis2光学系统
显微镜镜体	物镜转换器	・六孔物镜转换器，简单的防水结构
	聚焦	行程：10mm
	光路径选择	50:50（左侧端口：bi端口）
透射光照明	上海富莱光学	30w卤素灯照明器：可拆式聚光透镜系统（na0.3，w.d.72mm）， 单个过滤器支架孔径光阑可调100w卤素灯照明器：支柱倾斜机构（30°倾角，带减振机构），聚光镜支架（行程88mm，重新调整机制）视场光阑可调，4个过滤器把柄
观察筒	宽视场(fn22)	・宽视场可倾斜双目观察筒 ・宽视场双目观察筒
载物台	右手柄机械载物台	载物台行程：x:114mm×y:75mm，载物台位置锁定功能
	右手柄载物台	载物台行程：x:50mm×y:50mm
	旋转载物台	圆形载物台上360°旋转，行程20mm（x/y）
	一般型载物台	载物台尺寸232mm(x)×2400mm(y),载物台插入板可更换（ø110mm） 18012791287
聚光镜	长工作距离万能聚光镜	w.d.27mm，na0.55，5位位置擦槽与光学器件（3位ø30mm、2位ø38mm）
	长工作距离浮雕对比聚光镜	w.d.45mm，na0.5，4位位置擦槽与光学器件（ø50mm、缓解对比光学器件可旋转）
	超长工作距离	w.d.73.3mm，na0.3，光学器件5个位置（用于ø29mm）

荧光照明器 荧光照明器	直板造型设计与视场光阑
荧光滤色镜 荧光滤色镜转盘转盘	荧光滤色镜转盘，8个位置，内置的快门，简单的防水结构
荧光光源	・130w 汞灯光导管照明 ・100w汞灯apo灯室和变压器 ・100w汞灯灯室和变压器 ・75w氙灯灯室和变压器
工作环境	・室内使用 ・环境温度：5°-40°c（41°～104°f） ・最大相对湿度：80%，温度为高达31°c（88°f），减少线性到70%在34°c（93°f），在37°c（99°f）的60%，50%相对湿度在40°c（104°f） ・电源电压波动：不超过正常电压的±10%

品名	规格	备注
研究级倒置显微镜	ix53-a12ph	uis2光学系统，30w光源，相差物镜，可做相差观察，可增配照相装置
研究级倒置显微镜	ix53-a21ph	uis2光学系统，100w光源，普通相差物镜，可做相差观察，可增配照相装置
研究及倒置显微镜	ix53-f32ph	三目镜筒，100w卤素灯，4x、10x、20x、40x万能平常半复消色差相差物镜
倒置荧光附件	ix3-fla-1	配置ix2系列显微镜，100w汞灯，可做蓝、绿激发
显微操作器	on3	油压显微操作系统，配置ix2系列显微镜，可做人工受精(isci)

恒温板	mpf-10hf-o	配置ix2系列显微镜，保持温度恒定

龙晓东 18012791287