

# 奥林巴斯IX71万能研究级倒置生物显微镜

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 奥林巴斯IX71万能研究级倒置生物显微镜           |
| 公司名称 | 南京天龙光电仪器厂                      |
| 价格   | .00/个                          |
| 规格参数 | 类型:生物显微镜<br>品牌:奥林巴斯<br>型号:IX71 |
| 公司地址 | 中国 江苏 南京市<br>中国江苏南京市下关区和燕路390号 |
| 联系电话 | 86 025 85521894 13851687973    |

## 产品详情

|        |               |        |                     |
|--------|---------------|--------|---------------------|
| 类型     | 生物显微镜         | 品牌     | 奥林巴斯                |
| 型号     | IX71          | 仪器放大倍数 | 40X-1000X           |
| 目镜放大倍数 | 10X           | 物镜放大倍数 | 4X,10X,20X,40X,100X |
| 适用范围   | 细胞组织培养观察，生物研究 |        |                     |

### ix71技术规格

|       |        |  |
|-------|--------|--|
| 显微镜镜体 | 物镜转换器  | 六孔，带有简易防水装置  |
|       | 聚焦     | 行程9mm（从载物台表面起，向上7mm，向下2mm），同轴粗/微调节钮（微调精度1 $\mu$ m，微调每圈行程100 $\mu$ m），上限位锁定机构，粗调扭力矩调节器                    |
|       | 初始图像光口 | 下光口（标准左光口，s1f100%或者s8f80%，或者后下光口，2档光路选择）<br><br>上光口，更换内置1 $\times$ /1.6 $\times$ 变倍器（选购件右光口或后上光口，2档光路转换） |

|        |            |             |  |
|--------|------------|-------------|--|
|        |            |             | 底光口（选配件）   |
|        | 前置操作       |             | 光路选择钮，透射光强调节钮和灯开关，ttl脉冲控制钮。  |
| 透射光照明器 | 100w透射光照明柱 | ix2-ill100  | 照明支柱倾斜装置（30度倾角，带有减震装置）<br><br>聚光镜架（行程50mm，带有摆动装置）<br><br>可调视场光阑，4个滤色片架（直径45毫米，厚度=6mm或更小） |
|        | 外接电源装置     | th4-100/200 | 可提供两种选择（100v和200v），可使用选配件th4-hs手动控制器，重量2.2kg   |
| 观察筒    | 可变倾角双目观察筒  | u-tbi90     | 35~85度，倾角连续可调（眼点高度范围：406~471mm）<br><br>瞳间距调节范围：50~76mm，带有屈光度调节功能，视场数22                   |
|        | 双目观察筒      | u-bi90ct    | 内置调焦望远镜，瞳间距调焦范围：50~76mm，带有屈光度调节功能，视场数22  |
|        |            | u-bi90      | 瞳间距调焦范围：50~76mm，带有屈光度调节功能，视场数22  |
|        | 三目观察筒      | u-tr30h-2   | 3个可选光路（观察筒：三目筒=100:0, 20:80, 0:100）<br><br>瞳间距调焦范围：50~76mm，带有屈光度调节功能，视场数22               |
| 载物台    | 右手控制旋钮载物台  | ix2-sfr     | 行程：50mm（x）×50mm（y），载物台插入板可更换（直径110mm）  |
|        | 左手控制短旋钮载物台 | ix-svl-2    | 行程：50mm（x）×43mm（y），载物台插入板可更换（直径110mm）  |
|        | 平板载物台      | ix2-sp      | 载物台尺寸：232mm（x）×240mm（y），载物台插入板可更换（直径110mm）   |
|        |            | ix-mvr      | 机械式载物台可与ix2-sp共同使用，行程：130mm（x）×85mm（y）   |
|        | 窄平板载物台     | ix2-ksp     | 载物台尺寸160mm（x）  |

|         |              |                  |   |
|---------|--------------|------------------|---|
|         |              |                  | × 240mm (y) , 载物台插入板可更换 (直径110mm)                               |
|         |              | ck40-mvr         | 机械式载物台可与ix2-ksp共同使用, 行程: 120mm (x) × 78mm (y)                   |
|         | 滑动式载物台       | ix2-gs           | 上层圆形载物台可转动360度, 行程: 20mm (x/y)                                  |
| 聚光镜     | 长工作距离聚光镜     | ix2-lwucd        | 5孔转盘 (其中3孔直径30mm, 2孔直径38mm), 孔径光阑可调, n.a.0.55, w.d.27mm         |
|         | 长工作距离浮雕相衬聚光镜 | ix2-mlwcd        | 4孔转盘 (用于直径50mm, 旋转式浮雕相衬光学元件), 孔径光阑可调, n.a.0.5, w.d.45mm         |
|         | 超长工作距离聚光镜    | ix-ulwcd         | 4孔转盘 (直径29mm), 孔径光阑可调, n.a.0.3, w.d.73mm                        |
|         | 浸水型dic       | ix2-dicd+ix2-tlw | 单孔光学元件插孔 (包括2个光学元件支架), 40度注射器或电极插入角, 孔径光阑可调, n.a.0.9, w.d.3.7mm |
| 目镜      |              | whn10 ×          | 高眼点, 视场数22  |
|         |              | whn10 × -h       | 高眼点, 带屈光度调节功能, 视场数22  |
| 反射光荧光装置 | 荧光照明器        | ix2-rfal         | I型设计, 带有可更换的视场光阑和孔径光阑模块, 两个滤色片架滑板 (2个位置, 直径32mm, 厚度或更小)         |
|         |              | ix2-rfa          | 直型设计, 带有视场光阑模块, 有滤色片滑板 (2个位置, 直径32mm, 厚度或更小)                    |
|         | 荧光滤色镜转盘      | ix2-rfac         | 转盘上有6个位置, 内置光阑  |
|         | 光源           |                  | 100w汞灯室和变压器, 或75w氙灯室和变压器  |