

奥林巴斯显微镜BX53

产品名称	奥林巴斯显微镜BX53
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:BX53
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

bx53

全功能生物显微镜bx53 1.编码功能 (1)u-d7res(编码型物镜转盘)和 bx3-rfas(编码型照明器)能传递数据(物镜/荧光镜组)给数码相机。(2)自动标尺功能,结合 dp21和 u-d7res(编码型物镜转盘)。(3)dp系列的指导功能可以解释如何使用bx53。

2.电动功能 通过电动部件和控制单元完成复杂功能

精度:高信噪比的荧光效果 bx3-rfas(新的内置复眼照明透镜的反射光照明器)和新型带特殊镀膜镜组能够帮助初学者获得良好的荧光图像。本信息来自上海富莱光学科技有限公司

bx3系列显微镜特点介绍

<光源的位置对中(xy,z)>无复眼荧光照明:对中不好,对于整个荧光照明的均匀性有影响。复眼荧光照明:如对中不好,几乎不会对整个荧光照明的均匀性有影响,只有亮度略有影响。在荧光照明的均匀性和重现性方面得到了极大改善。本信息来自上海富莱光学科技有限公司 <条件> uplsapo100xo, u-mwib3, tv0.5xc-3, 低自发荧光镜油

新式荧光照明器

特点:

(1) 8孔荧光照明器 (2) 新型的荧光镜组无需借助工具,易于拆卸(3) 经常进行操作的部件如荧光镜组,光闸, nd 插件等可从左右任何方向进行操作。(4) bx3-rfas可读出荧光镜组的位置信息

全新高通量bx3 滤色镜组提供更高信噪比荧光图像(1) 特殊镀膜滤色片装在新的 bx3 激发块中,可获得高质量和极佳效果。

(2) 命名方式进行了重新设计：u-mnua u-funa。

良好的色彩还原性 led : u-lhledc

olympus全新的led具有与卤素灯相似的波长特性，因此能从其发射中检测到紫/青/红等目前商业化led难以提供的光谱成分。

可以使用新的led照明替代卤素灯照明，用于病理和细胞学诊断。

平均寿命高达 20,000 小时. 人工维护被大大降低。本信息来自上海富莱光学科技有限公司

高效(简单方便)的使用理念

光强管理功能(bx43/46) bx43-5res (编码型物镜转盘) 通过事先设定物镜光强度，当转换物镜时，仍能保持恒定光强。利用这种设计，用户在转换物镜时无需不停地调节光强的同时，又有效避免眼睛疲劳。本信息来自上海富莱光学科技有限公司

u-hsexp的便利暴光功能 u-

hsexp遥控快门可方便地连接在显微镜机架上，操作者在眼睛不离开观察标本的情况下能够轻松拍摄图像。遥控快门安装靠近调焦旋钮，操作者只需小小的一个动作就能完成拍摄。

宽范围应用聚光镜 u-lc 满足从2x到100倍(干镜)观察的需要，不用频繁拨动顶透镜

左右双向,方便操作(bx43/53) 本信息来自上海富莱光学科技有限公司 鉴于用户对于显示器摆放习惯不同(放在显微镜左侧，或者右侧)，我们采用新型设计，可在左、右任意一侧调节显微镜，例如： (1) 透射光滤色片转换 (2) 荧光激发光光闸和nd (3) 光强调节 (4) 聚焦调节 (5) 载物台

舒适的观察姿势

高级舒适型观察筒u-ttlbi本信息来自上海富莱光学科技有限公司 u-ttlbi双目观察筒可以通过升降、拉伸、倾斜等简单的调整，帮助操作者在使用时选择更合适的姿势。在长时间的观察中，这种全新的设计能够让习惯各种姿态的操作者感到更加舒适。 调节范围 (1) 升高 (0-45mm) (2) 拉伸 (55mm) (3) 倾斜 (0 – 30度) 无须任何工具进行调节

新式可倾斜三目观察筒 u-ttr-2 (1) 倾斜角度可调的u-ttr-2也可安装图像系统，可以根据操作者习惯进行调节。 (2) 光路切换拉杆可以根据需要安装在观察筒的任意一侧。

(1) 最新研发的u-cbm (控制多种电动部件的控制盒) (2) 可控制部件：电动物镜转盘/电动聚光镜/电动荧光照明器/电动 nd转盘 (3) 根据物镜自动转换聚光镜内的光学部件 (4) u-hscbm (半自动操作的手控面板)可进行盲触操作 (5) 主要物镜和光学部件对应数据可记忆，可轻松通过 dip-sw进行选择 and 设置 (6) 针对每个物镜和观察方式设置的条件可以被记忆

(7) 编码型物镜转盘可以使用 编码型荧光照明器 : bx3-rfas 编码型物镜转盘: u-d7res

精准的显微数字图象

(1) 自动标尺功能 由于物镜转盘位置信息可以传递给 cellsens 软件和 dp21，因此可以自动计算并提供标尺长度，便于测量目标 (2) 荧光激发方式的自动记忆功能 荧光镜组信息可以和图像信息一起被存储 (3) 观察方式自动匹配功能 通过结合电动装置，聚光镜内的光学部件可以根据不同物镜自动转换

龙晓东 18012891287