

手动四维显微操作器：YOU-1

(增加了水平方向 360 度旋转定位固定和第四轴微调运动)

基于微操作器 M-152，这种手动四维显微操作器 YOU-1 增加了电极/注射针轴向微调移动，结合该微调轴向可 0-90 度角的旋转固定调节的特点，轻巧紧凑，提供了良好的显微操作性，适用于多种角度显微注射移动和电极定位的应用场合。玻璃显微针管/信号记录电极可以在 X、Y、Z 轴上由对应的粗调旋钮移动控制，并且电极/注射针轴向增加的微调旋钮，使得显微针/记录电极准确地接近细胞/组织而不会造成大的损害，调整角度和距离既简单又准确。在 X、Y 轴移动平面，此显微操作器还可以根据需要进行 0-360 度角度旋转固定，以适合不同角度定位移动操作。本显微操作器具有安装通用适配性，有一个杆安装系统，允许通过磁性支架或安装显微镜适配器进行连接。



基本参数

配件包括		电极夹持杆 操作器主机 六角扳手
移动范围	粗调	X 20mm, Y 20mm, Z 20mm
	微调	X 轴 20mm 整圈旋转步进 250μm 移动方式 旋钮
尺寸/重量		W200 × D230 × H250mm, 1.75KG

相关器件



MN-153 显微操作器



MMN-1 粗调显微操作器



HD-21 双移液管支架



MMO-220C 单轴油压显微操作器



IM-400 数码气压注射泵



IM-H1 玻璃管夹持器



拉针仪 PC-100



磨针仪 EG-402



锻针仪 MF-2



三维油压微调操作仪 MMO-203



手动油压显微注射泵 IM-21



手动气压显微注射泵 IM-11-2

如需了解更多产品详情，请访问官网：www.mpiwh.com