

自动显微注射电动液压显微操作仪

产品名称	自动显微注射电动液压显微操作仪
公司名称	微科（武汉）精密仪器有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:narishige 型号:盖尔德纳 产地:JP
公司地址	湖北省武汉市洪山区民族大道龙安港汇城A栋2606室
联系电话	15927216267/027-50666092 15387066267

产品详情

MMO-202ND

三轴悬吊操纵杆液压式微型机械手。

三维操纵杆操作，同时保持一个简单的姿势。

MMO-202ND微型机械手的特点是一种油液压操纵杆，使一个单一的杠杆能够使三维运动平稳。因为操纵杆是悬挂式的，所以它可以被使用者的手臂和手舒服地放在桌子上。因此，手术是一种自然的姿势，可以维持较长时间。在其他提升易用性的特点中，在控制单元顶部的可动比例调整部分，以及单元的熟悉的圆形设计，而不是传统设备上的更角形状。

*对显微镜的附件，需要一个粗糙的机械手和合适的安装适配器(分开销售)。

*选择TypeB适配器，将该机械手与MMN-1粗机械手组合在一起。

*改变万向接头，包括与显微操作器的双吸管架HD-21(单独销售)，支持胚胎活组织检查。

*改变万向接头，将微型机械装置与MMO-220A型单轴油液压微动装置(单独销售)相结合，实现四维遥控运动。

*与返回机制UT-R(单独出售)相结合，MMO-202ND允许机制收回并返回移液管。

MMO-202ND

MMO-202ND Three-axis Hanging

附件	Joystick Oil Hydraulic Micromanipulator (3维油压微操作手) IP铁板, UT-2万向接头, CF-3固定夹, 通用扳手	
运转幅度	微调	X10mm, Y10mm, Z10mm 全转旋钮: 250 μm Z小刻度值: 2.5 μm
尺寸/重量	操纵杆: 2mm 控制装置 驱动装置	W75*D75*H115mm, 0.85kg W70*D50*H80mm, 0.15kg

MN-4	MN-4 Coarse Manipulator (粗调微操作手)	
附件	通用扳手	
运转幅度	粗调	X30mm, Y30mm, Z30mm
尺寸/重量	W125*D110*H135mm, 0.6kg	

MMO-203

三轴液压显微操纵器

原始的液压模型, 具有较大的旋钮, 具有良好的线性度。

该微型机械手的液压驱动系统可以远程控制, 并提供平稳, 无振动的运动。作为vernier类型的继任者, 它的特点是一个大的圆筒控制单元, 可以很好的操作。另一个关键特征是线性位置的高复制。与目前的操纵杆方法相比, 该控制单元设计简单, 成本效益突出, 在客户中有着较长的使用记录。对于微注射系统, 建议将该模型与操纵杆式机械手结合使用。

*将微操作器内的球关节改变为双吸管架HD-21(单独销售), 可实现胚胎活检。

*将微型机械手加入到MMO-220A单轴油液压微动器(单独销售)中, 可实现四维遥控运动。

MMO-203 Three-axis Oil Hydraulic Micromanipulator (3维油压微操作手)

B-8C球形接头, H-7移液管架, CF-3固定夹

X10mm, Y10mm, Z10mm

微调全转旋钮: 250 μm

Z小刻度值: 1 μm

控制装置 W115*D115*H132mm, 1.6kg

驱动装置 W70*D50*H80mm, 0.15kg

MN-4 Coarse Manipulator (粗调微操作手)

通用扳手

粗调X30mm,Y30mm,Z30mm

W125*D110*H135mm,0.6kg

MN-151

附件

运转幅度

MN-151 Joystick Micromanipulator (微操作手)

B-8B 球形接头,P-1A 高度调节板,H-7 移液管架,
通用扳手

粗调: X25mm,Y20mm,Z25mm

微调: Z轴 8mm: 250 μ m的全转旋钮

Z小刻度值: 微调5 μ m

操纵杆控制 1: 150-1: 15

(X-Y平面旋转比率)

GJ-1

磁力表座尺寸

尺寸/重量

W50*D80*H55mm

W50*D80*H230mm,1.5kg

IP

尺寸重量

Iron Plate (铁盘)

W250*D200*H6mm,2.4kg