

# Narishige成茂气压显微注射仪IM-11-2手动显微注射泵

产品名称	Narishige成茂气压显微注射仪IM-11-2手动显微注射泵
公司名称	微科（武汉）精密仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:NARISHIGE 型号:IM-11-2 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

### IM-11-2手动显微注射泵

(气压显微注射泵，顺畅舒适的气动控制，可以用于注射细胞端口或者细胞吸附保持端口使用)

IM-11-2是一种气压式的显微注射泵，允许吸入和注射微量样品，具有与油压显微注射泵\*精度和可操作性。配备了一个粗调-微调同轴控制旋钮，显微注射泵可以分别实现粗调和微调显微注射操作运动。与现有的气压显微注射泵(如IM-9C)相比，IM-11-2在每个旋钮旋转时的压力变化量上有了很大的改进，从而实现了更J细和更强大的控制。

IM-11-2显微注射泵，安装时无需担心气泡进入显微注射管路中。

显微注射泵主机与玻璃注射针夹持器之间，使用快插头模式，使得气压软管安装更加简单快捷，从而使定期护理/维护变得更加容易，包括清除破碎的注射针碎片。

IM-11-2装有一个一触式减压阀，可以使注射泵内部压力释放。在无内部压力条件下的显微注射泵，通过改变控制旋钮的位置，可以使注射泵在内部微型注射器的总体积发生变化，从而改变了显微注射操作响应的灵敏度：这是气压式显微注射泵的独特特征。

## 1)易于插入/拆卸软管连接

安装机构允许一触式简单的插入和移除软管，从而使常规护理变得容易得多，比如移除断了的注射针管碎片。采用一种机制，软管接头可以旋转，防止软管的扭转变形力量被传递给注射泵支架，从而使针尖的旋转方向可以自由的微妙调整。

## 2) 压力释放按钮

配备了一触式减压阀，可以让注射泵内部压力释放。使其易于调节注射针管内部液体的界面或注射泵的总积。

## 3)压力响应能力可根据您的喜好进行调整

可以通过改变注射泵总的容积来调整注射针间端的压力可变性，从而根据您的喜好调整注射泵整体压力操作响应性的灵敏度。

## 4)塞柱行程和压力可操作范围更广的特性

通过采用注射泵内部长的微型量注射器和粗调-微调同轴控制旋钮机制，相对于以前的老型号IM-9C，每个旋钮的压力变化量增加了大约25倍，这有助于实现大范围的压力变化需求。

关键特性：

其他

附件

注射泵夹持器 (HI-9)

清洁杆

软管(CT-1-1.5, CT-4)

O型密封垫圈(IMO10)

硅润滑脂

硅酮橡胶垫圈(HI01PK01)

六角扳手

移动范围

柱塞40mm

尺寸/重量

W167 ~ 214 × D55 × H78mm, 680g

软管长度

1.2m

耗材

HI01PK01

硅橡胶垫片

For 2.5mm (10pcs)

HI-9

注射针夹持器

气压泵使用

CT-1-1.5

2mm软管

2mm × 1.5m

CT-4

2mm 软管

2mm × 1.2m

IMO10

O型密封垫圈

3pcs

\*配件作为一个单独的部分没有单独销售。详情请与我们联系。