

# 气动显微注射泵

产品名称	气动显微注射泵
公司名称	南京莫里斯智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Narishige 型号:IM300/IM-400 产地:进口
公司地址	南京市建邺区江东中路222号奥体中心体育场东商业区一层52164室（注册地址）
联系电话	15951011528

## 产品详情

### 电动显微注射仪：IM-300

IM-300 是成茂公司一款可编程的电动显微注射仪，提前设置时间和压力后可进行准确的微量液体注射。这款型号有许多特点，包括注射压力、回吸压力和平衡压力。多种功能可控制，如脚控开关、编程和远程分布控制，使这款型号适用于多种应用。另外，同脚控开关一样动作的外部TTL信号控制使其成为远程控制的可能。

### IM-300基本参数

#### 配件包括：

前出软管(管连接器，HI-7) × 2

输入软管(带有软管连接器)

AC电源线

脚踏开关

硅橡胶垫片

清洁杆

#### 输入压力：

约60 - 100psi(=约400 - 700kPa =约 0.4 - 0.7 Mpa)

#### 注射压力：

约0.1 - 60psi(=约0.7 - 400kPa =约0.0007 - 0.4 Mpa)

平衡压力：	约0 - 10psi(=约0 - 70kPa= 约0 - 0.07Mpa)
时间设置：	0ms - 327.66s
计数设置：	- 255
电源：	AC100(±5%)——AC120(±5%),50/60Hz AC220(±5%)——AC240(±5%),50/60Hz
电力消耗：	约25 w
尺寸/重量：	W425 × D205 × H90mm , 3.7kg

数码气压显微注射泵：IM-400（适合于核酸物质如DNA微量注射的数显气压显微注射泵。）在设备控制器中提前设定注射时间和压力，可以准确地注入微量的液体。在昆虫、线虫、斑马鱼等卵细胞注射，胚胎注射以及幼体等注射应用方面，具有良好的功能和稳定性。通过触摸面板直观的操作，记忆功能可以存储用户的设置值。易安装的连接管道设计，使设备整体搭配安装变得容易。\*压缩机或气瓶(空气、氮气等)+压力调节阀需要准备于使用此装置。\*使用IM-400B(分开销售)，可以通过负压来填充玻璃注射针。IM-400基本参数

配件		操作单元连接电缆(2.9m)注射夹持杆(HI-9)注射软管(CT × 1.2m)气体输入软管(6mm × 2 m , 6mm × 1m)丁字接头脚踏开关(连接电缆2.9m)电源线(1.5m)硅橡胶垫片(HI01
气体输入/输出	气体输入端口 气体输出端口	6mm软管直径 2mm软管直径
供应压力		0.4 ~ 0.7MPa
气压	注射/平衡压力 清除压力	0/0.005 ~ 0.5MPa 0.4 ~ 0.7MPa
电源		AC100V ~ AC240V, 50/60Hz
功率		15W
保险丝额定		T1A/250V
尺寸/重量	控制单元 操作单元	W120 × D211 × H264mm, 3.1kg W130 × D153 × H61.5mm, 780g

IM-400B（负压吸附单元）用于IM-400注射系统中的负压吸入。IM-400B是一种用于显微注射泵针管（IM-400注射系统）的负压灌注装置。其作为IM-400系统的功能拓展，IM-400B负压吸力单元功能使吸取和填充注射针尖的溶液变得容易。IM-400B基本参数

附件	连接线缆 (150mm)输入软管 (6mm, 包括Y型管接头)注射软管 (2mm, 包括Y型
输入压力	0.4 ~ 0.7MPa
输出负压	大约 -0.08Mpa
尺寸/重量	W53 × D200 × H190mm, 1.6kg

设备搭建举例：IM-400 + IM-400B