

WPI气压液压显微注射仪MMP/DMP手动显微注射泵

产品名称	WPI气压液压显微注射仪MMP/DMP手动显微注射泵
公司名称	武汉盖尔德纳科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:WPI 型号:MMP/DMP 产地:USA
公司地址	湖北省武汉市洪山区民族大道龙安港汇城A2608
联系电话	027-50666092 15926422867

产品详情

MMP/DMP手动显微注射泵

MMP和DMP注射泵属于手动显微灌注系统，均使用一个手动千分尺注射或回吸液体，不同的是DMP具有一个数字显示表，而MMP没有。两个手动显微注射泵均可以使用不锈钢金属针头注射，也可以使用玻璃毛细管作为注射针注射，都是操作简单方便的手动显微注射系统。

产品特征

稳定性好，经久耐用：整个框架是由抛光不锈钢制成，稳定性好，经久耐用。微距仪的活塞可滑过轨道与注射器芯杆顶接触，小直径PTFE管可提高注射的准确性和液体兼容性。独特的吸管夹持器能安全地固定外径为1-1.5 mm 的玻璃毛细管。

操作简便：DMP 和 MMP 可用作手动微注射器泵灌注和回抽液体，注射体积可连续从10 nL调节到 μ L。油和空气能够被用作压力传输介质，从而提高注射精度，帮助针尖注射液体。

直观易调：DMP 有一个独特的千分尺，能通过显示屏读出活塞前进的距离，分辨率为1 μ m。MMP 有一个传统的千分尺，分辨率为10 μ m，每旋转一圈前进 500 μ m。

其他配件：系统标配100 μ L气体密闭注射器，其他型号的注射器可以单独购买配备。

产品用途

鱼类卵细胞及幼鱼的显微注射及基因编辑工具递送；

线虫的制备转基因线虫和用RNA干扰技术；

小鼠和大型哺乳动物单精注射（ICSI）；

动物细胞或细胞器移植；

去核和核移植；

异种移植；

昆虫和植物的微量注射。

基本参数

总移动距离	25 mm
前进分辨率	DMP为1 μ m，MMP为10 μ m
注射器型号	10 μ L-1 mL气密注射器
管子	1.5 m的PTFE管(0.5 mm内径)
吸管夹持器	0.6 \times 13.2 cm
吸管夹持器吸头	1.0-1.5 mm外径吸管