

# 全自动显微注射器

产品名称	全自动显微注射器
公司名称	北京赛百奥科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:DRUMMOND
公司地址	北京市海淀区亮甲店130号华玉大厦505
联系电话	010-51282213 13601128645

## 产品详情

全自动微处理器控制显微注射器准确的处理纳升级液体的精确分配 遥控控制和非旋转式活塞设计确保精确极小量注射时避免细胞破裂 配合安装显微操纵器（加配Universal Adapter 3-000-024-A）脚踏开关方便了手的操作。每套Nanoject II Auto-Nanoliter Injector附带有200个硼硅酸盐玻璃毛细管，保养包。

参数：

充灌速度：快速46 nL /秒；慢速23 nL/秒

注射速度：快速46 nL /秒；慢速23 nL/秒

倒空速度：快速230 nL /秒；慢速92nL/秒

注射针头为硼硅酸盐玻璃毛细管，软化点780 ° C

选配件：

3-000-205 A Nanoject II ,220V Nanoject II 附件3-000-024-A Universal Adapter\*3-000-024-L  
MM33 显微操纵器（左）3-000-024-R  
MM33 显微操纵器（右）3-000-025 基本底座3-000-025-MB 带磁性底座3-000-026 脚踏开关

应用:

Nanoject II Auto-Nanoliter Injector主要用于卵母细胞，晶胚和组织的注射。

Nanoject III可编程的显微注射器

Drummond公司推出新款显微注射器Nanoject III 可编程的显微注射器，作为的实验室液体处理设备制造商，此次推出的新型号有几点创新点：

应用液压技术——确保注射量的一致性  
人性化触摸屏操作——扩大潜在应用便捷简易的微量移液管附件——不需O形环

作为新款的精密显微注射器，Nanoject III的人性化触摸屏操作扩大了可编程注射应用的范围；注射系统采用了液压技术可以确保注射量的一致性；微量移液管附件比旧款更便捷简单，不需O形环保护微量移液管。此外，用户可自行编辑多个注射模式，编辑的程序会自动保存并按顺序陈列在菜单里。

参数：

型号	3-000-207
电源	220 伏
样本量	4.2L
填充/空量速度	10—200纳升/秒
注射量范围	0.6 – 999.9 NL
注射速度	1-200纳升/秒
柱塞行程	23毫米
毛细管尺寸	外径0.045 ” ( 1.14mm ) 内径0.021 ” (0.53mm)

## Nanoject II vs. Nanoject III 对比

FEATURES	Nanoject II	Nanoject III
Catalog number, 110V	3-000-204, 110V	3-000-207
Catalog number, European plug	3-000-205A, Euro.	
Catalog number, UK plug	3-000-206A, UK	
Injection volumes	2.3 nL-69 nL	0.6 nL-999.9 nL
Rate of injection	46nL/sec. & 23 nL/sec. only	1 nL/sec.-200 nL/sec.
Injection counter	No	Yes
Programmable multiple injections		
Programmable frequency between injections		
Program storage capability	Yes, 8 programs	
Auto HOMING of plunger		
Micropipette attachment	3 O-rings, replacement necessary	No O-rings, new chuck simplifies attachment
Micropipette I.D. size	10 m minimum	2-3 m minimum
Optional Footswitch	Yes; inject only	Yes; fill, empty and inject capabilities
Color Touch Sensitive Keypad	No; fill, empty, inject buttons only	Yes; multi screens

更多生命科学产品详细参数请登录[www.cbio21.com](http://www.cbio21.com)查询