

# 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