

神经回路光遗传学小鼠脑内慢病毒显微注射泵QSI

产品名称	神经回路光遗传学小鼠脑内慢病毒显微注射泵QSI
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:MPI 型号:QSI 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A栋2606室
联系电话	15927216267/027-50666092 15387066267

产品详情

*微量专用定位注射泵QSI是固定于脑立体定位仪或者显微操作仪，进行脑内注射应用的仪器。QSI是能Z小注射量达到1pl，注射流速为0.05nl/min-520ul/min的*微量注射泵。本型号注射泵可以直接放置0.5ul到250ul容量的微量注射器，并且匹配大多数厂家生产的微量注射器型号，只需要简单地从仪器的全触屏微电脑控制器上选择信息库中对应的注射器品牌和规格，即可实现J确体积和流速的注射或回吸操作。

*微量专用定位注射泵QSI的特点

- 1.全触屏液晶操作微电脑控制器，方便快捷的数据输入及设备程控编辑。
- 2.可以适用于多个J确定位平台，常见的如脑立体定位仪、显微操作仪等。
- 3.开放性耗材适配性，适配大多数注射器针筒。
- 4.能J确注射Z小达到1pl的*微量注射泵。
- 5.QSI*微量专用定位注射泵的控制软件里包含了大多数品牌注射器的信息库，使用时只需简单地选择注射器的型号，系统就会自动调节注射参数，另外用户可以自主添加扩展注射器信息库的信息。
- 6.*大液晶显示屏实时显示注射信息，包括动态图J确显示注射或回吸操作。
- 7.匹配的注射器钢针针头如接上玻璃毛细管，可以实现更微小组织的注射操作，同时也实现对实验动物Z小的损伤。

8.*静音稳定运行的注射泵，注射或回吸操作时注射针针头非常稳定，避免了注射过程中注射针对实验动物的创伤。

9.程控J确的显微注射系统，只需要简单设置注射或回吸的样品体积和速度，即可实现注射泵自动化程控运行。

产品用途

脑科学研究的应用：

用于光遗传学研究中慢病毒等物质的动物颅内J确注射；

用于神经回路研究中药物、染料或神经递质的动物颅内J确注射；

用于感染与免疫科学研究中细菌毒素、病毒等侵入脑组织的相关研究；

用于神经类药物研究中，药物透过血脑屏障等相关研究；

昆虫研究的应用：

用于线虫、蠕虫体内药物、核酸物质或染料注射；

用于果蝇、棉铃虫、褐飞虱体内药物、核酸物质或染料注射；

用于爪蟾卵细胞及幼蟾体内注射；

啮齿类动物的研究应用：

用于大鼠、小鼠等脑内深部组织的药物、核酸类物质、神经递质或染料的注射；

用于大鼠、小鼠及其他动物的器官或组织微损伤药物、染料或其他物质的注射。

基本参数

供应厂家：	MPI
产品型号：	Quintessential Stereotaxic Injector
微电脑控制器：	全液晶触屏显示及操作屏
适配注射器容量：	0.5ul-250ul
注射/回吸的速度：	0.05nl/min-520ul/min
注射/回吸体积：	程控可调
Z小注射量：	1pl
注射器数据信息库：	内置多个品牌注射器信息，用户可自行扩展添加
是否支持电脑软件控制：	是
注射/回吸进程显示方式：	动态图及数字实时显示
电源：	100/240V，50/60Hz

设备和附件订购信息

1、微电脑控制器：	货号3-000-020
-----------	-------------

2、注射泵泵头：	货号3-000-021
3、连接线缆：	货号3-000-022
4、显微操作器：	货号3-000-024-R(右手)；货号3-000-024-L(左手)
5、固定底座：	货号3-000-025-SB
6、控制软件：	货号3-000-023

售后服务