

CMA 402 注射泵



双通道, 各通道可独立控制

流速范围从 $0.1 \mu\text{L}/\text{min}$ 到 $20 \mu\text{L}/\text{min}$, 每 $0.1 \mu\text{L}$ 递增

可实现两支注射器分别“推”、“拉”功能

当滑块行进至推杆行程起始或尽头端时, 机器可自动停止运行, 防止注射泵和注射器受损

包含微透析 CAD 控制软件, 可保存10个程序文件, 方便控制

包含RS232接口, 可实现定时、定量等编程控制

CMA402 微量注射泵是精巧, 灵活, 双通道独立控制, 专门为微透析实验设计的微量注射泵, 适用于要求低流速无脉冲的药物分析和神经递质灌流取样实验。微量注射泵已经过事先校正, 适用于 $1 \mu\text{L}$ 至 10mL 等各注规格的射针, 流速在 $0.1 \mu\text{L}/\text{min}$ 至 $20 \mu\text{L}/\text{min}$ 之间。微量注射泵的流速显示在LED屏幕上, 有快速冲洗功能键, 用于实验准备, 可以快速充满管路, 节省实验时间。当CMA402 微量注射泵与计算机连接时, 我们还可以预设程序和流速, 使实验方案可以更加灵活丰富。

另外, CMA402 微量注射泵还可以当给药泵使用, 再搭配低温微量收集器即可在不同的时间进行收集。两个注射针搭配 Micro T 使用, 还能在灌流期间实现不同灌流液浓度的变化。





技术参数:

注射器数量:	2,各通道可独立控制
适用注射器范围:	1ul 至 10 mL 注射针
流速范围:	0.1 µL/min -20 µL/min
校正:	预先校正
精确度:	± 1.5 %
推进速度误差:	± 1.5 %
活塞推进速度:	2.4 µm/min -1.2 mm/min
快速推进速度:	约 20 µL/min (用 1 mL 注射针)
工作环境温度:	10 – 35 °C
显示器:	2 个 LED 液晶屏, 显示流速或注射针型号
马达:	高分辨率驱动系统
电压:	100 - 240 VAC, 50 – 60 Hz (adapter included) or 12 VDC
耗电量:	External adapter max 10 W
与计算机连接:	RS 232 and USB interface
CAD 软件	有
尺寸:	207 x 135 x 48 mm (W x D x H)
重量:	Approx.1.4 kg

设计使用: 使用于科学研究单位或工厂, 不可使用于临床单位.

订购信息	Ref.No.	可选配件	Ref.No.
CMA402 注射泵包含:	8003110	Tubing Adapters	3409500
Microdialysis CAD 软件			