

## P-97 Micropipette Puller

### 程控水平微电极拉制仪

制造商：美国 Sutter 公司

美国 Sutter 公司的 P-97 程控水平微电极拉制仪常用于各种玻璃，石英等微电极的拉制制作，作为在实验中常用的玻璃，石英等微电极，在电生理，细胞注射的实验中广泛被应用，而美国 Sutter 公司的 P-97 程控水平微电极拉制仪被确定为电生理，细胞注射的实验室的标准配置仪器。

#### 性能指标：

1. 湿度控制室
2. 气压可控
3. 可存储多达 100 个程序
4. 写保护锁和日期封印
5. 每次拉制都产生两个对称的电极
6. 为胞内记录和膜片钳电极设计的例子程序可以修改，可对特殊需求进行编程
7. Ramp 检测--当使用新灯丝或新玻璃时能对加热设置进行自检验
8. 为灯丝和拉制螺线管提供恒流电源
9. 为拉制膜片钳用电极设计的循环周期拉制
10. 真空荧光显示
11. 自带的供气装置有湿度控制和过滤系统
12. 能拉制稳定、可靠的尖端小于 0.1 微米的电极
13. 能控制空气释放的时间和压力
14. 内部存储器检验
15. 优化的速度检测回路有最大的敏感度和重复性
16. 质量控制：电镜检测电极尖端变化小于 0.1 微米，一般大约为 0.06 微米



马普科学仪器有限公司

广州寺右新马路 4 号长城大厦 1419 室 (邮编：510600)

Tel: 020-87679617, 87679631; Fax: 020-87679635

<http://www.mapusci.com> E-mail: [info@mapusci.com](mailto:info@mapusci.com)