

P-2000 Laser-based Puller

激光加热型微电极拉制仪

制造商：美国 Sutter 公司

美国 Sutter 公司的 P-2000 激光微电极拉制仪适用于各种玻璃微电极，特别是石英微电极的拉制制作，作为在电生理及电化学实验中常用的石英，硅硼及其它玻璃微电极，P-2000 均可拉制。其拉制的电极尖端最小可达 0.03um。而且其拉制的电极重复性非常好。因此在电生理，电化学等方面被广泛使用。.

性能指标：

1. 可用于拉制石英，硅硼及其它玻璃 微电极。
2. 全部微电脑自动控制
3. 写保护锁和日期封印
4. 每次拉制都产生两个对称的电极
5. 仪器内部的 CO₂ 分子激光器可正常工作十年以上。
6. 优化的速度检测回路有最大的敏感度和重复性
7. 能拉制稳定、可靠的尖端小于 0.03 微米的电极
8. 拉制温度不受限制。可满足多种 需求。
9. 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: sales@mapusci.com