

## P-2000/F 激光电喷针拉制仪

### P-2000/F Laser Based Micropipette Puller

美国P-2000/F高精度激光电喷针拉制仪采用科学先进的CO<sub>2</sub>激光加工工艺，可编写100个拉制程序，拉制硅硼玻璃、光纤、石英等材质。可用于拉制石英纳升级质谱电喷针、光纤探头和近场扫描光学显微镜(Near Field Scanning Microscopy, NSOM)。拉制稳定可靠，重现性非常好。针头尖端最小可达0.03微米。

#### 性能特点:

1. 可用于拉制石英，硅硼玻璃及铝硅玻璃材质。
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喷针
5. 仪器内部的 CO<sub>2</sub> 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，针头尖端少于 0.03 微米
8. 拉制温度不受限制，可满足多种需求。
9. 质量控制稳定：显微镜检测针尖变化小于 0.1 微米，一般大约为 0.06 微米。

#### 技术参数:

尺寸	重量	电源
30in × 14.25in × 13.25in	80 lbs	115/230 volts
76cm × 36cm × 33.5cm	36 kg	50/60 Hz

