

M33 手动显微操作器

制造商：美国 sutter 公司

美国 sutter 公司的 **M33** 手动显微操作器是一种操作简单，价格低廉的显微操作器，常用于在一些对精度要求不是很高的实验中，在电生理实验中常用于左手位操作给药系统。

《主要应用》

膜片钳实验中用于操纵给药电极、刺激电极或注射电极。需要与磁力表座等辅助设备配套使用。



《主要特点》

1. 控制方式：手动控制
2. 粗调： (1) 移动距离： X 轴 37 mm、 Y 轴 20 mm、 Z 轴 20mm。
(2) 精度：每轴 0.1mm。
3. 微调： (1) 移动距离： X 轴 10 mm。
(2) X 轴精度： 0.01mm。
4. MM-33A 配备带锁的旋转底座、底座夹等，可进行横向与纵向旋转。

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