

63-500 Series High_Performance Lab Tables

63-500 系列 高性能防震台

美国 TMC 公司

在膜片钳实验中，细胞膜和记录电极尖端封接后，高频率的震动极易使封接断开，从而导致实验失败，所以整个实验中必须使用防震台，减小震动和震动频率变得非常重要。同时，静电屏蔽网点是防止杂电场（如日光灯，电脑等）对膜片钳放大器的探头电路的干扰。美国 TMC 公司的 63-500 系列防震台和静电屏蔽网在国内外实验室得到最广泛的应用，是一台性能优良的防震台。

技术参数：

1. CleanTop® II 专利台面，台面平整度为 ± 0.13 mm, M6 螺孔阵列，台面厚度为 100mm。
2. 专利的 Gimbal Piston Isolators (万向活塞隔离器)。
3. 高度控制阀 (平衡阀) 为铝质材料，标准模式高度误差为 ± 1 mm，精确模式高度误差为 ± 0.1 mm。
4. 隔振效率：



垂直为 70 - 85% @5Hz, 90-97% @10Hz。

水平为 75-90% @5Hz, 90-97% @10Hz。

5. 承载力：160 kg。
6. 最大气压要求：80psi 氮气或空气。
7. 台面尺寸有多种规格大小。



750mm x 1,200mm, 750mm x 900mm, 800mm x 600mm

应用范围：

适用于电生理，膜片钳，细胞注射，光学，激光共聚显微镜等实验中

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