

## 大鼠专用型51600系列

### 设计简洁精湛

久经时间考验的U型框架设计，坚固的结构以及可配套用于几乎所有实验动物的适配器，这些都保证了本产品是脑立体定位仪的最佳选择。



### 标尺易读数

所有的标尺都定位在从一个开放的U型末端开始读数，这个位置也是大多数科学家首选的位置。标尺上的数字大，易于读数。标尺采用激光雕刻，可使三条标尺都能达到最佳的耐久度。标尺的精确度达到了 $100\text{ }\mu\text{m}$ （标准型）、 $10\text{ }\mu\text{m}$ （数字显示型）、 $1\text{ }\mu\text{m}$ （全自动型）。

### 移动平滑

标准型脑立体定位仪采用了独一无二的三线螺纹，可实现最佳的位置定位，定位过程平滑，线性。

### 全方位调节

通过引导螺纹，操作臂可以控制左右和上下方向的移动，前后控制通过楔形榫头来进行，在每个方向上都可以移动80mm。通用关节使操作者可以在上下或左右平面上，让夹持器的最大转动达到90度。改进型的锁定部件可以让脑立体定位仪锁定在任何角度而不发生滑动，当然也提供了90度垂直方向的绝对锁定。

操作者可以在实验过程中，通过摆动关节让操作臂或夹持器移动到操作区域以外，待需要的时候再可靠的回到原点。

### 电生理操作方便

操作臂上整合的黄铜套管使接地方便，可以直接接到操作臂的金属部分上，甚至夹持器上都可以。

### 扩展性强

可增加操作臂，增加注射装置、颅钻等，可以根据需要增加不同的固定器，用于多种动物。

大鼠耳杆有两种规格—— $18^\circ$  和 $45^\circ$ 。 $18^\circ$  耳杆相对容易深入动物耳道，固定颅骨方便，但大部分情况下会对动物耳膜造成损伤，尤其是需要长期饲养的动物影响较大。 $45^\circ$  耳杆尖端是钝角，一般不会有太大损伤，适用于长期试验。

