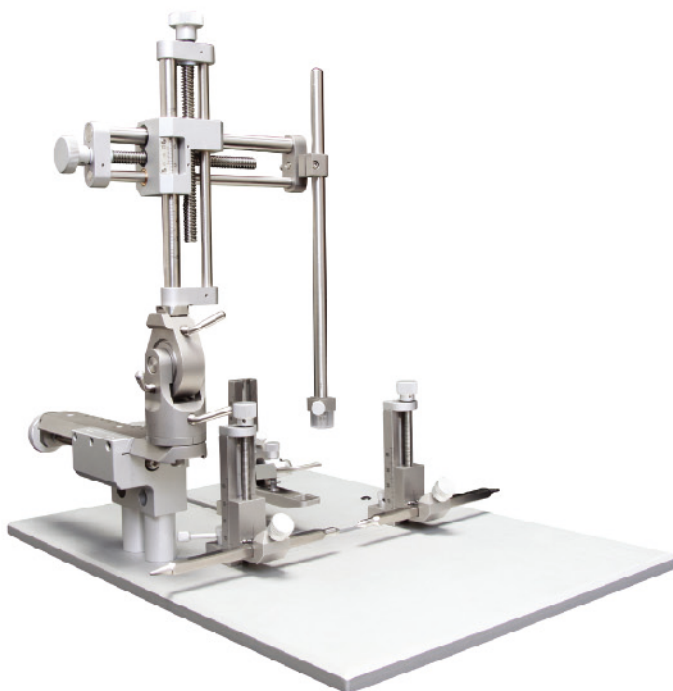


大小鼠通用型51500系列, New Standard

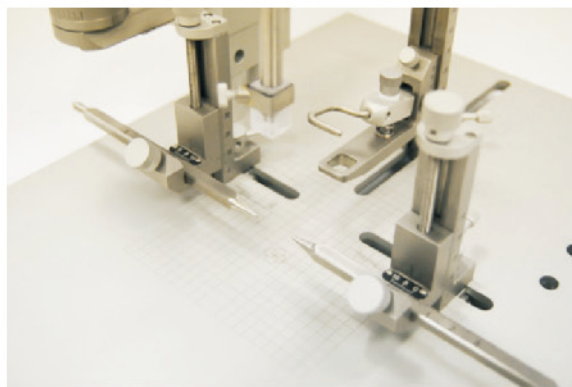


Stoelting新研制的New Standard立体定位仪, 不同于传统的Lab Standard系列, 将基座和诸多附件进行了改进:

可以在一个基座上进行大鼠和小鼠的精确定位而不需更换适配器等附件

专为小鼠研发的耳杆, 更精确可靠的进行固定

大鼠双头耳杆, 两端分别为18° 和45°
摒弃了传统的U型框架, 操作区域更加广泛



Tips



Cuffs



Points

51500 通用型

51503 双臂

51500D 数显

51503D 双臂数显

51500U 超精密

51503U 双臂超精密

51500M 马达程控型

51501 底座



数字显示型



每个操作臂轴上装备密闭电子传感器，将三个坐标轴的测量精度精确到 $10\mu\text{m}$
 智能数字显示屏，准确定位针头位置，清晰明了
 三维操作臂显示屏任意点校零，根据图谱直接定位，避免二次读数及计算，简化实验操作过程
 不需额外放置显示屏及连线，节省操作台空间
 纽扣电池使用寿命长，更换维护方便

全自动马达程控型



定位图图谱

探针实际位置

矢状位缩略图，表明X轴和Y轴方向的运动

冠状位缩略图，表明Y轴和Z轴方向的运动

设置lambda按钮和Bregma按钮，均为逻辑定位点

工具，微驱动系统校正

三坐标轴均采用电动马达驱动，精度达到前所未有的 $1\mu\text{m}$

设定目标位点坐标，全自动马达会自动控制探针到达，操作简便

3D视角，图像可以空间转动、定点转动、筛选、放大

