

# 手动三维操纵器WPI手动显微操作器Kite

产品名称	手动三维操纵器WPI手动显微操作器Kite
公司名称	武汉盖尔德纳科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:WPI 型号:KITE,M3301 产地:USA
公司地址	湖北省武汉市洪山区民族大道龙安港汇城A2608
联系电话	027-50666092 15926422867

## 产品详情

### 手动显微操作器Kite

(手动显微操作器具有广泛的应用)

手动显微操作器由于其广泛的承重范围以及大的移动距离，使得该操作仪可以应用在电生理电极夹持移动，显微注射泵夹持移动，玻璃毛细管夹持移动以及三维探针移动操作等方面。

显微操作器Kite采用了齿条-小齿轮传动，V型导轨，横向滚珠轴承滑动，保证来回移动时位置不发生漂移。该微操接触部位均为硬质钢材，性能好，寿命长。Kite的游标尺三轴读数达到0.1mm，X轴微调游标尺读数为0.01mm，可以依据刻度读数进行精确的手动三维移动操作，因此可以依据刻度标志进行准确定位操作。由于手动操作器特殊的导轨设计，使得其可以在任意位置稳定定位，同时可以在量程范围内顺滑手动移动，故该类型显微操作器可以进行精确的显微注射和微电极定位操作。显微操作器Kite的三轴移动操作旋钮均在同一个平面上，这样方便的使用者进行显微操作。

### 基本参数

	移动范围	分辨率
X-轴 (微调)	10mm	0.01mm
X-轴	35mm	0.1mm
Y-轴	25mm	
Z-轴		
型号	右手Kite-R ; 左手Kite-L	
重量	1.4KG	

显微操作器简称（微操）主要应用于显微镜下的精细化三维操作移动，将玻璃毛细管间、电极、探针或者显微注射泵安装在微操作器上，每次进行以nm或者um级别精度的显微移动操作。

显微操作器可以用于体外受精实验、膜片钳实验、细胞外信号记录、显微注射、颗粒捕获、微量给药定位等实验，以及任何需要微小精确机械移动的场所。