



QUAD® 特色

四个独立轴-对角行程30mm
X, Y 和Z轴行程25mm

界面友好, 无风扇, 紧凑控制器ROE,
节约台面空间

真正的对角线确保电极同轴移动

适合在体电生理记录

安静模式能消除电噪音

多功能按钮控制- Work, Home, Quiet,
Pulse , Relative

自动定位home和work位置, 便于进行电极自动更换

微米级100nm的分辨率

New: USB接口用于电脑控制



QUAD: FOUR-AXIS MICROMANIPULATOR SYSTEM

QUAD®,最新Sutter电动微操, 使用方便, 特色是独立的四轴。每一个轴的行程25mm, 位置可以数字显示, ROE控制。紧凑而直观的控制器的占用较少的空间, 无风扇。大部分电动微操是在X, Y, Z方向可以正交运动。QUAD是真正的四轴, 可以使电极在任意一个方向上移动。第四个轴的行程是30mm, 拓展了系统的移动范围。

QUAD容易操作, 每个轴的ROE输入可以很容易手动控制电极。5个便利按钮控制所有在普通操作中使用的功能。按Work键能快速存储一个工作位置, 再次按work键时, 微操可以回到同样的位置。Home键可以使微操回到一个便于更换电极的位置。当你准备开始采集数据时, 按下Quiet键, 电动机, 电子部件受到抑制, 从而降低噪声。Relative键会让任意位置的左边显示为零。再次按Relative键可以回到绝对坐标界面。最后, Pulse键激活脉冲运动模式, 该模式会产生一个小的, 快速的运动, 这种模式在穿刺细胞时很有优势。

SUTTER INSTRUMENT

One Digital Drive • Novato • CA 94949 • Phone 415.883.0128
Fax 415.883.0572 • Web www.sutter.com • Email info@sutter.com