

LNscope 新型立式显微镜

LNscope的灵活设计可使其适用于任何现有应用程序。由于采用模块化设计，可以集成来自不同品牌的各种光学器件。模块化系统使您可以适应任何类型的实验设置。



- ◆ 通过使用原始显微镜组件实现卓越的光学成像性能
- ◆ 从奥林巴斯为立式显微镜BX51WI升级和改装附件
- ◆ 适用于显微镜任务，例如明场，成像，激光扫描（最多2个）光子系统
- ◆ 电动聚焦
- ◆ 聚光镜的电动定位（可选）
- ◆ 模块化显微镜主体的灵活设计
 - ✓ 通过手动Z驱动器可无级调节物镜和反射光照明器的高度，从而可以在不同高度的探针和平台上工作
 - ✓ 冷凝器和冷凝器载体的快速更换装置，可用于体内和体外平台
 - ✓ 易于去除透射光该设备可提供更多空间，同时可使用诸如真人喷射球系统或跑步机之类的体内结构
- ◆ 坚固的不锈钢导柱结构，具有出色的稳定性，热漂移和无振动特性
- ◆ 超薄设计，最多可使用16个机械手单元
- ◆ 用于电生理测量的接地连接
- ◆ 与LN控件兼容的Z驱动器（例如，SM7，小型单元，初级单元）

Multipatch 系统

Multipatch Rig适用于多达12个记录电极。

用于神经网络的Multipatch系统新设计的系统正在充分利用最新一代SM10控制系统的全部潜能。刚性平台防止记录电极之间的机械串扰。样品周围最多可以放置12个电极。电极的实时自动定位和独特的人体工程学设计简化了您的工作流程。



LN Bridge 500

LN Bridge 500已开发为用于切片迷你浴室的附件，强调了对最大稳定性的需求。我们建议将Bridge 500与移动工作台V240、380FM或380FM-U结合使用，以用于不需要单独移动浴缸的所有应用。此外，浴室配有一个T形槽，可以连接通用托架（例如LN Mini 15/8机械手或初级装置）。可以安装所有LN迷你浴室，也可以根据需要调整其他生产商的单元。

- ◆ 磁性不锈钢板允许使用磁铁支架固定浴室
- ◆ T型槽最多可安装六个LN Junior单元或LN Mini 15/8机械手
- ◆ 优质钢制成的色谱柱可最大限度地减少热漂移，并提供出色的稳定性
- ◆ 适用于所有直立式显微镜
- ◆ 可以安装LN迷你浴室，其他制造商的浴室也可按需安装
- ◆ 高度调节



Neuropixels探针定位支架

革命性的Neuropixels探头的新设计支架可在不损失目标区域的情况下改变接近角度。出色的稳定性和灵活性完善了系统。

