

## 英国Prior公司显微镜电动平台

显微镜电动平台提供了X、Y、Z三个方向上的计算机控制移动，也可通过操作杆进行。通过相应的软件控制，可将显微镜拍摄自动化，并根据拍摄时的参数进行图像序列的处理，可以获得如共景深，拼图，自动多孔培养板扫描等功能。

英国Prior公司作为显微镜电动附件的生产专业厂家，为您提供适合各种显微镜的多种规格电动平台。可适用于**Zeiss, Leica, Nikon, Olympus**等厂牌的各种型号显微镜，请来电详询。



电动平台

### Proscan X,Y,Z轴电动控制装置

- 通过软件以简单、可重复的方式控制复杂的显微镜电动平台
- 软件也支持手动部件
- 自动重复的平台移动程序，更好地控制了工作质量和效率
- 直接在电脑中实时观察捕捉图像，减少了用目镜观察的需要
- 硬件设置可通过软件友好的操作界面完成，使用者可对组件的类型和名称给予说明
- 软件可控制显微镜电动平台沿X、Y、Z轴移动

PRIOR 提供精确快速的显微镜电动Z轴控制系统，适合做3D图像的采集，长时间的图像获取，断层光切扫描图像，可与专业图像软件做3维影像重构。

往返精度  $\pm 0.074$  degrees (Z轴)

步进精度 **0.002**  $\mu\text{m}$  (Proscan)

精确度  $\pm 0.074$  degrees (Z轴)

电脑控制接口 RS-232C接口



X, Y, Z 轴电动控制盒;三轴摇杆  
显微镜微调适配器;聚焦电动马达

电动X, Y轴平台 X-Y Stage for 114 X 75 mm travel ,  
最小步进精度: 0.01 $\mu\text{m}$  , 光栅尺 精度 : 0.1 $\mu\text{m}$

显微镜单玻片片夹

提供底层控制命令控制电动平台控制器，并提供DLL库函数命令库，可控制。

电动高速快门系统， 闭合-开启-闭合时间为18ms



显微镜电动X, Y 轴平台使用