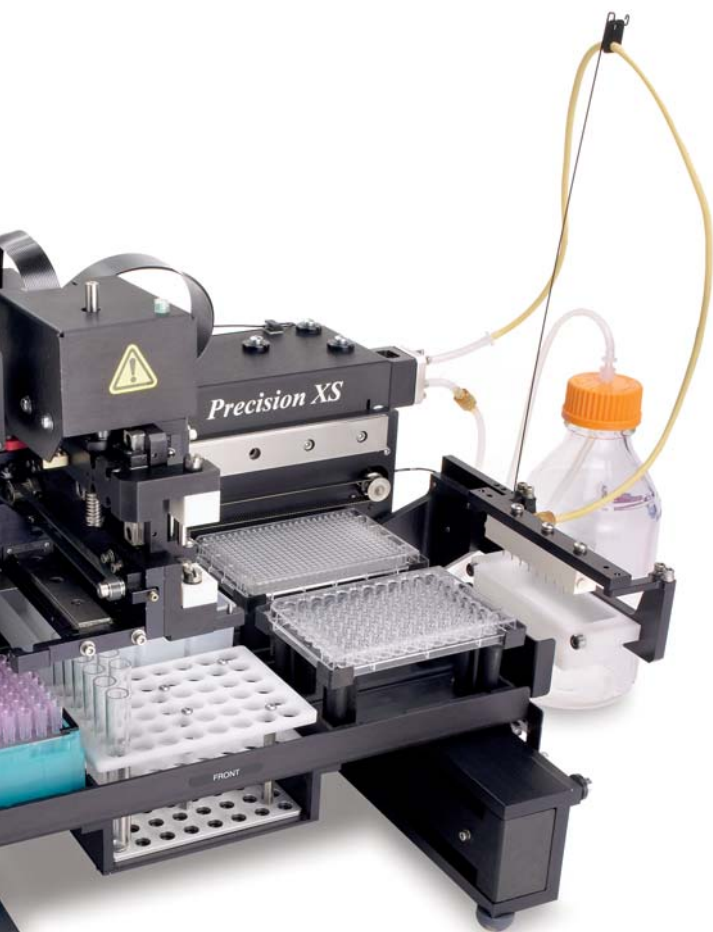


Precision™ 自动化微孔板移液分液系统



Precision™ 移液分液系统可广泛兼容各种微孔板，检测管和试剂槽，可进行试剂连续梯度稀释，样品转移和孔板复制等操作。Precision 优异的移液技术和良好的枪头密封性能，各种标准尺寸的枪头都可以灵活应用。Precision 配有用户定义的多板位操作平台，实验操作和设计灵活，可根据需要有效的摆放枪头、孔板以及试剂槽的位置。

可兼容自动储板设备 BioStack™ 拓展其应用领域并实现高通量自动化无人值守的操作。Precision XS 提供了更为优异的液体处理性能，一套小巧的系统中有4种液体处理模式，可混合进行单道或多道的移液以及单道或多道的分液操作，提供了极大的程序操控灵活性。



系统特点

- 替代手工加样
- 可选单道、8道、12道移液以及大体积分液
- 体积小巧，可置于标准大小的生物安全柜内
- 广泛兼容试管、96及384孔微孔板
- 独特的枪头拾取技术
- 液面感应
- 经济型高端液体处理系统
- 使用 Precision Power™ 软件更易于安装和程序操作
- 可与自动化 BioStack™ 储板器或 BioStack Twister® II 微孔板处理器相互整合



Precision Power™ 软件



Precision Power 软件为仪器提供了强大的程序编辑和灵活的控制操作，极大的拓展了系统的功能，可进行程序模拟，样品ID跟踪，并可以和最多2个BioStack进行对接，以拓展操作通量。

结构小巧紧凑



Precision的结构小巧，可以完全置于标准尺寸的生物安全柜内。

型号

Precision XS: 单道或8道移液及分液系统，可选高压灭菌分液头

Precision: 8道或12道移液及分液系统，可选高压灭菌分液头

请登录BioTek网站查询价格和型号配置

可选配件

- 移液枪头
- 多种实验室用容器
- 防尘罩
- 产品质量认证包
- BioStack 微孔板储板器
- Precision Power 控制软件



美国伯腾仪器有限公司北京代表处

北京市朝阳区东四环中路62号远洋国际中心D座304室, 100025
 电话: +86 10 85865569 Fax: +86 10 85861829
 E-mail: infochina@biotek.com

系统参数:

	Precision XS	Precision
容器类型:	6-384孔微孔板 高度≤100mm的试管	96及384孔微孔板 高度≤100mm的试管
移液通道:	单道或8道	8道或12道
移液速度 (抽吸/分液96个样品, 100μL/孔至96孔板, 更换枪头)		
单道:	< 22分钟	
8道:	< 3分钟	< 3分钟
分液通道:	单道或8道	8道或12道
分液速度 (分100μL样至96孔板)		
单道:	< 4分钟	
8道:	< 14秒	< 14秒
性能:	100μL 分液范围 100μL 准确性	100μL 分液范围 100μL 准确性
单道移液:	5-200μL < 1% < 1.5%	
多道移液:	5-120μL < 1% < 1.5%	5-120μL < 1% < 1.5%
单道分液:	5μL-10mL < 1% < 1.5%	
多道分液:	10μL-10mL < 1% < 1.5%	10μL-10mL < 1% < 1.5%
工作台板位:	6位	6位-8道模式 4位-12道模式
PC 操作软件:	Precision Power (标配)	Precision Power (选配)
机载软件:		可编辑存储80个应用程序
仪器尺寸:	长16" × 宽25" × 高20" (41cm × 64cm × 51cm)	长15" × 宽21" × 高16" (37.4cm × 52.5cm × 40cm)
重量:	40 lbs (18kg)	28 lbs (12.7kg)
电源:	兼容100-240V 50-60Hz电源	兼容100-240V 50-60Hz电源