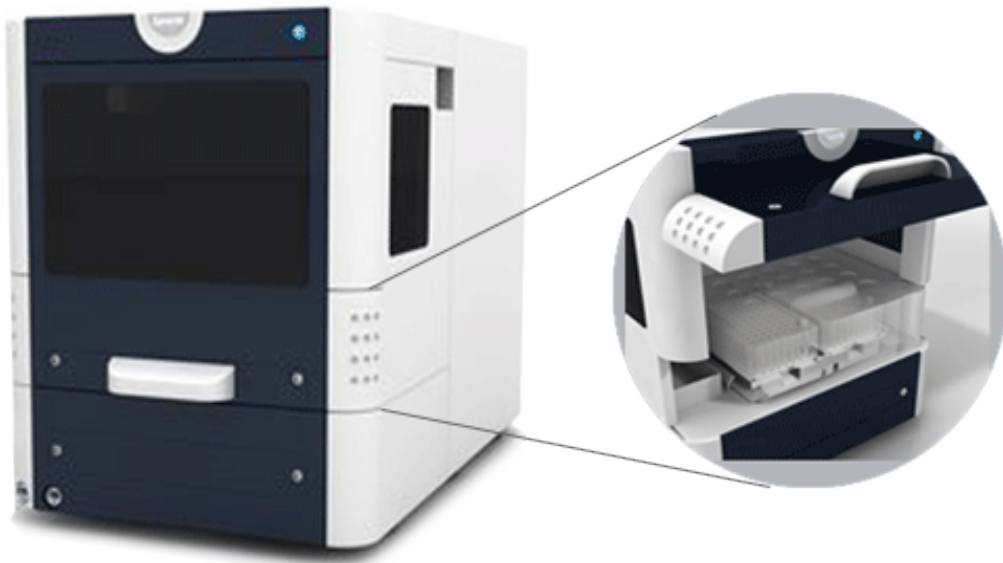


采用BI自动进样器可以增加SPR样品分析通量。BI自动进样器很方便地将所有BI-SPR配件融为一体,使其成为一台全自动化的机器。



主要特点:

- ◇ 自动样品混合与稀释以实现更大程度的无人操作。
- ◇ 两个板架,每个板架与384, 96, 48, 12 孔板相容。
- ◇ 兼容多种孔板、开口瓶及密封瓶
- ◇ 样品冷却: 最低温度 3-4°C
- ◇ 使用多种溶剂清洗针管避免样品的交叉污染
- ◇ 压力辅助的吸样最大程度地减小了试样与针管的接触
- ◇ 钢针由二氧化硅覆盖确保无金属离子的污染

BI自动进样器性能规格

性能	残留溶液	< 0.05% 标准清洗 < 0.01% 额外清洗时
	注射精度	满环 < 0.3% RSD 部分充满 < 0.5% RSD
注射器	注射模式	进样环全充满或部分充满 采用试样顶空压力来进行压力辅助的吸样
	注射体积	0 μ L to 9999 μ L 取决于所安装的进样环和注射模式
	注射循环时间	< 60 秒
试样	试样容量	2 x 标准的微孔板(SBS 标准96孔板, 384孔板) 2 x 48 样品瓶 (1.5 mL) 2 x 12 样品瓶 (10 mL)
	样品粘度	0.1—5 cP
	最大孔 / MTP 高度	47 mm
主要部件	针洗	可清洗针内部和外部并吹干 250 μ L 清洗池
	阀转换时间	60 毫秒
	接触溶液的部件	带涂层的钢针,玻璃和PEEK
	样品冷却	最低 4 $^{\circ}$ C +/- 2 $^{\circ}$ C
系统	尺寸	300 x 575 x 360 mm
	重量	21 kg
	电源要求	95 - 240 Volt AC +/- 10%, 50 - 60Hz; 200 VA



Email: Info2BI@BiosensingUSA.com
 Website: www.BiosensingUSA.com
 Tel: 1-480-491-2777 Fax: 1-866-897-8741