



模块化高效毛细管电泳仪，整个系统由进样模块、动力模块、显示模块、检测模块、数据处理模块组成，各模块可以单独进行维护和升级，而不像以往的毛细管电泳仪那样，为了增加或提升某个模块功能，必须更换整个主机系统。

手动进样: 简单的“推和拉”，即可选择位置。手动进样或多款自动进样模块

检测器: 根据需要可选择紫外/可见检测器(波长可调)、高灵敏度LED感应荧光检测器和非接触电导率检测器。

触摸屏界面: 学会操作系统仅需5分钟。

内置配件保管箱方便实验操作: 始终保持仪器配件与耗材在一边。
安全性: 安全联锁装置确保高电压运行时的安全问题。

参数

进样器	流体力学进样:在阴极真空条件下,压力可调0-400bar,出厂设置为50mbar 电动学进样: +/- 20 kV, 速率1kv/秒, 进样时间可设置0-99秒.
冲洗压力	通过真空条件下的阴极冲洗压力为850 mbar。冲洗时间可设置0 -99分钟
电压/电流	+/- 30 kV自动变换极性/ -256 μ A *+256 A
手动传送带	在阳极/进样端有16位的1.5ml瓶子, 在阴极/检测端有1个固定的16ml瓶子
样品缓冲体积	阳极端:最小体积10 μ l (使用微量进样针)。阴极端:固定10ml
毛细管温度控制	半导体控温: 15* C-50* C,温度变化梯度1. C。温度精度0.1 $^{\circ}$ C
毛细管长度	最小长度30cm, 有效长度22cm。
检测器	*紫外/可见检测器:波长可调, 波长变化梯度1nm, 波长范围190- 800nm, 氙灯与钨灯。 *Led感应荧光检测器: (480nm, 450nm, 530nm,640nm)。 *电容耦合非接触电导检测器:(C4D)。
特殊检测器	配置特殊的电泳池(MS, IGP ...)
安全性	当打开门时安全联锁装置会自动切断高电压