



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。

产品优势

- **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

技术参数

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 电动力学进样：+/- 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 $^{\circ}$ C -50 $^{\circ}$ 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