

DRK-Ultimate 7000 多功能液体处理系统



【产品介绍】

可以应用在分子生物学、蛋白学、细胞生物学、药学等众多领域。平台可兼具多模块，应用场景广泛，实现如反应体系构建、磁力纯化、酶反应、多杂交捕获、磁珠核酸提取等高通量的转移处理。

【主要功能和特点】

产品特点：

- (1) 高性能的灵活 2/4/8 通道移液系统，随实验要求自由设定移液间距、体积和高度更灵活处理样本。
- (2) 内置 HEPA 过滤系统（选配）和紫外消毒系统，建库实验中有效避免气溶胶污染。

(3) 自研可视化软件界面和图形化程序列表，易操作指引，自行设置参数，极大提升用户使用友好度。

(4) 12-45 个标准板位可选、台面布局灵活可变，不同的功能模块组合，满足不同的应用需求。

应用领域：

可以应用在分子生物学、蛋白学、细胞生物学、药学等众多领域。平台可兼具多模块，应用场景广泛，实现如反应体系构建、磁力纯化、酶反应、多杂交捕获、磁珠核酸提取等高通量的转移处理。

【产品参数】

产品型号	DRK-Ultimate 7000 多功能液体处理系统
通道数	灵活 2/4/8 通道
板位组件	12-45 个标准板位可选
转板类型	常规深孔板、常规 PCR 板
移液范围	1-1000 μ L
均一度 (CV)	5 μ L \leq 3%; 20 μ L \leq 2%; 200 μ L \leq 1%; 1000 μ L \leq 0.5%
准确度	5 μ L \pm 8%; 20 μ L \pm 7%; 200 μ L \pm 5%; 1000 μ L \pm 4%
安全防护	紫外消毒功能、开门暂停报警系统
显示方式	23.5 寸触摸屏
通信接口	6 个 USB, 1 个以太网口
选配模块	96 通道移液模块、推拉式板位、制冷模块、恒温振荡、抓扳手、升降磁力架等

工作环境	15-40°C, 相对湿度 20-80%, 无冷凝
空气 / 真空度	在 6.2-6.9 bar 压力下 28 升 / 分钟; 在 14 升 / 分钟时 63.5 cmHg
最大功率	350W
重量	280kg
尺寸	整机可选,落地式约长 1400* 宽 880* 高 1800mm;桌面式约长 1400* 宽 880* 高 1200mm

注：因技术进步更改资料，恕不另行通知，产品以后期实物为准。