



欢迎扫描关注官方微信
获取更多产品信息

技术服务专线
021-50801569



免费为用户安装、调试，
一年保修、终身维护



不定期根据用户需求举办
应用技术培训



24小时提供仪器的技术与
故障咨询



帮助客户进行方案开发及
分析技术支持服务



长期优惠供应零配件及耗
材试剂



上海通微分析技术有限公司
电话: 021-38953588 38953390 38953570
邮箱: info@unimicrotech.com.cn
地址: 上海市浦东新区张江高科技园区松涛路489号
C01座
网址: www.unimicrotech.com.cn



美国通微技术股份有限公司
Unimicro Technologies, Inc.
Tel.: 925-846-8638 Fax: 925-401-9548
Address: 23046 Avenida de la Carlota, Suite 600,
Laguna Hills CA 92653
Website: www.unimicrotech.com

高效液相色谱系统

EasySep®-5010 HPLC



About Unimicro

通微概况

上海通微分析技术有限公司坐落于上海浦东张江高科技园区，深耕分析仪器二十余载，集研发、制造、销售与服务为一体，致力于打造国际微分离色谱的领军企业，并立志成为中国分析仪器领域的领跑者。

公司提供高效微流电动色谱、毛细管电泳、分析型液相色谱、高压制备液相色谱、中低压制备液相色谱等分离分析系统，蒸发光散射、紫外、二极管阵列、激光诱导荧光、质谱等多类型检测器，以及液相色谱柱、毛细管色谱柱、色谱配件等耗材。是世界上首台微流电色谱和定量毛细管电泳的发明者和制造商，也是国内首台蒸发光散射检测器和商品化激光诱导荧光检测器制造商，填补多项国际和国内空白。

公司是国家高新技术企业、上海市专精特新企业、上海市知识产权试点企业，设有企业博士后科研工作站。承担完成国家重大科学仪器设备开发专项、国家发改委高科技产业化专项、上海市创新行动计划等 60 余项科技项目，获国家和上海市重点新产品称号，以及多次高新技术成果转化认定。上海通微及创始人阎超教授曾获得国家发明创业特等奖、上海科技进步一等奖和浦东科学技术奖一等奖等各种奖项 30 余项。拥有国际国内专利和软件著作权 100 余项。

公司秉承卓越服务的理念，构建了成熟的营销及客户服务体系，为客户提供满意的系统解决方案，提供及时、高效、便捷的全方位卓越服务。

EasySep[®]-5010 HPLC 产品介绍



通微EasySep[®]-5010 UHPLC(全自动四元UHPLC)可同时输送四种流动相，全面提升的进样系统、分离系统和检测系统搭配通微特色的数据库版色谱工作站，整机性能优秀，让您轻松获得可靠的检测数据，大大提升实验室分析工作效率。

EasySep[®]-5010 HPLC 输液泵



1 四元泵设计,可同时输送四种流动相。

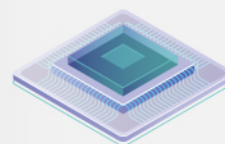
2 标配内置四通道在线脱气机,自动在线脱气,避免流动相混合产生气泡。

3 内置在线自动柱塞清洗功能,可设置不同的清洗方案,实现自动在线清洗。

EasySep[®]-5010 HPLC 柱温箱



1 可软件反控柱温箱,显示实时温度。



2 可同时容纳多根色谱柱,软件上可设置自动切换,操作简便。



3 控温范围广,升温快,大大提升工作效率。

EasySep®-5010 HPLC 紫外检测器



- 1** 双光路光学系统, 可实现双波长同时检测, 同时具备波长时间程序和静态波长扫描功能。



- 2** 具备自动记录仪器报错, 部件更换, 氙灯使用时间等记录功能, 开机自检功能。

EasySep®-5010 HPLC DAD 二极管阵列检测器



- 1** 基于二极管阵列检测技术, 具有多波长同时检测、3D全光谱采集、峰纯度计算等功能。

- 2** 同时具备数字信号和模拟信号输出, 友好兼容第三方软件控制。

EasySep®-5010 HPLC 自动进样器



1

全反控式自动进样器,可实现无人值守分析样品,省时省力。



2

可灵活选择多种进样模式,可选择不同定量环体积,以满足不同进样量的需求。



3

多种清洗模式可选,有效地避免交叉污染。

EasySep®-5010 HPLC 色谱数据处理系统



1 严格的权限管理、审计追踪,内置数据库,符合相关法规。

2 可拓展的仪器控制模块,多通道控制,支持同时对四套仪器的控制,友好的图形化用户界面,操作简易、在线支持。

3 色谱工作站控制所有模块,包括泵、检测器、柱温箱、自动进样器等,仪器的运行参数和状态,均可控制和监测;同时提供数据采集、谱图分析、打印报告等功能,支持序列、批处理、从事件表触发的自动化操作等。

EasySep®-5010 HPLC 整机性能



- 1 色谱工作站可对全模块进行控制, 简单实用, 可实现分析操作的全自动化与长时间不停机的无人值守运行序列样品, 极大地提升分析检测的效率。
- 2 输液系统具有四路通道, 可同时输送四种流动相, 四个通道可任意组合, 满足各种需求, 运行简单, 维护成本低。
- 3 输液泵内置在线脱气机有效避免流动相混合产生的气泡, 降低基线噪声, 减少基线漂移。
- 4 全面兼容相关法规, 配件使用及更换信息均实时记录在案。

通微液相色谱解决方案 从Nano到制备

