

SkyHan天汉系列

EX1800 UHPLC/HPLC 旗舰超高效/高效液相色谱系统



紫外检测器

UV Detector

- 全新设计的电路系统和光路结构，大大提升检测器的灵敏度
- 可配置双波长紫外检测器



二极管阵列检测器

PDA Detector

- 在 8 个波长下可以 100Hz 的频率持续地进行光谱扫描或吸光度测定
- 支持 3D 谱图



荧光检测器

FL Detector

- 采用高性能的闪氙灯光源
- 使用新设计的光学系统，实现了高灵敏度和快速分析能力



蒸发光散射检测器

ELS Detector

- 特殊设计的恒温装置，保证了蒸发温度的稳定性
- 特殊设计温控型雾化器，防止雾化过程带来的不稳定性



示差折光检测器

RI Detector

- 双温控系统，缩短了从打开电源开关之后到仪器稳定的时间，并保证了良好的基线稳定性
- 具有泄漏传感器



多种检测器

WUFENG 伍丰仪器®

更懂液相 更值得信赖

微信公众号



上海伍丰科学仪器有限公司

www.wufengtech.com

总部:

地址:上海市普陀区同普路1343弄3号楼3楼
电话:021-52695700 52695702 52695703
传真:021-52695698
邮编:200333

公司网址:www.wufengtech.com

企业邮箱:service@wufengtech.com

伍丰论坛:www.instrument.com.cn/bbs/forum_500.htm

分公司:

贸易公司:
广州亿士科贸易有限公司
地址:广东省广州市荔湾区花地大道中83号金奥大厦8楼802房
电话/传真:020-29890968 020-22012998

应用技术:
安徽皖测检测技术有限公司
地址:安徽省蚌埠市高新技术开发区

加工中心:
伍丰精密机械有限公司
地址:江西省吉安市安福工业园

办事处:

北京办事处(北京、天津、内蒙古)
地址:北京市丰台区方庄南路2号亚胜铂第大厦A座2011室
电话/传真:010-57143600

成都办事处(四川、云南、贵州、重庆)
地址:四川省成都市武侯区小天东街5号丽景天成4栋1307室
电话/传真:028-84400584

武汉办事处(湖北、湖南、江西、陕西)
地址:武汉市武昌区中山路317号现代大厦北楼18楼1801室
电话/传真:027-88712112

郑州办事处(河北、河南、山西)
地址:郑州市金水区金水路305号曼哈顿广场7-2-2418室
电话/传真:0371-69350587

MULTIPLE CONFIGURATION

SkyHan天汉系列

EX1800 UHPLC/HPLC 旗舰超高效/高效液相色谱系统

天汉，古时指银河，也泛指浩瀚星空或宇宙。汉族的名称，就源于对此的崇拜和敬畏，“汉”字，是我们神圣的文化图腾。之所以选择使用“天汉”两字作为该系列名称，正是基于我们对“天汉”的深刻理解与感受，更是源于对中国悠久文化精神与底蕴的自信与追求。

经过多年创新研发与实践，全新旗舰超高效液相色谱系统EX1800正式亮相。同时兼容超高效与超快速HPLC配置，从可见的外观设计到隐藏的内部结构，无一不凸显伍丰对国产液相具有前瞻性、预见性的理念与思路。

从可见到未见 细节决定品质

- 颜值卓越，由国际知名设计公司大师设计
- 配置齐全，功能强大，满足各行业应用需要
- 输液单元，采用领先技术的直线电机数字驱动，大大提升输液准确性与精密度
- 二维液相，展现强大分离性能、从容应对复杂样品
- 专业工作软件，从容应对GMP、FDA 21 CFR、3Q等法规认证要求



溶剂管理系统

可选配置：选配二路分配模块使2种流动相立即扩展为4种流动相模式。可配置二路流动相切换阀，将原二元高压梯度的2路流动相扩展为二组2路（共4路）流动相的输入。方便用户在每种不同样品检测后的流动相更换、系统自动冲洗



自动进样系统

人工智能技术；实现故障报警、提醒预判、状态监测等四重保护装置； 误制作及时纠正；针对生物医药行业需要，可搭载制冷模块精准实现制冷控温功能，适配96位筛孔板；II型升级为高通量进样系统，载样量最多可达330位。



检测系统

可选配置：紫外/紫外可见/紫外双波长检测器、荧光检测器、PDA二极管阵列检测器、示差检测器、蒸发光检测器、电化学检测器等

无线控制系统

脱机控制或使用手持终端远程APP控制系统

输液系统

可选配置：超高效输液系统(120MPa)、超快速(高效)输液系统(62MPa, 90MPa)、四元输液系统(70MPa)

色谱柱管理系统

可选配置：常规/超级两种色谱柱管理系统，整合多色谱柱恒温系统和多流路控制系统，配合双二元高压输液泵可实现：双二元泵串联、双二元泵并联、在线固相萃取、不同应用切换、二维或多维色谱分析等组合应用



PRODUCT

中国智造
MADE IN
CHINA