



未来系列

# F70pro

## 气相色谱仪

价值巅峰 点亮未来



浙江福立分析仪器有限公司

公司地址：浙江省温岭市泽国镇新城大道与水澄路交叉口

官方网址：[www.cnfuli.com.cn](http://www.cnfuli.com.cn)

联系电话：15657600258

浙江福立分析仪器有限公司  
ZHEJIANG FULI ANALYTICAL INSTRUMENTS CO., LTD



## ABOUT FULI 关于福立

## ABOUT NANOMICRO 关于纳微

- 01 国家级重点专精特新“小巨人”企业
- 02 聚焦色谱近三十年, 中国色谱行业领军企业
- 03 承担国家科技部重大专项, 突破色谱关键部件创新, 引领国产色谱技术发展
- 04 从色谱零部件到整机, 全产业链的色谱研发制造企业

- 01 苏州纳微科技股份有限公司(纳微科技 688690, SH)是一家专门从事高精度、高性能和高附加值微球材料研发和生产的国家高新技术企业
- 02 目前世界上少数几家可以同时规模化制备无机和有机高性能纳米微球材料的公司之一
- 03 承担了国家发改委重大专项、国家科技型中小企业技术创新基金、国家十二五科技支撑计划项目、江苏省成果转化专项资金、江苏省科技支撑计划等多项国家、省、市级科研项目

福立仪器与纳微科技携手共同打造领先的中国色谱质谱分离分析创新平台

未来系列

# F70pro气相色谱仪

价值巅峰 点亮未来



生产品质卓越、性能可靠气相色谱仪一直是福立仪器不断追寻的目标

F70pro气相色谱仪保留了GC97系列气相稳定、耐用的性能。

AFC全气路控制,实现高精度气路流量、压力控制。

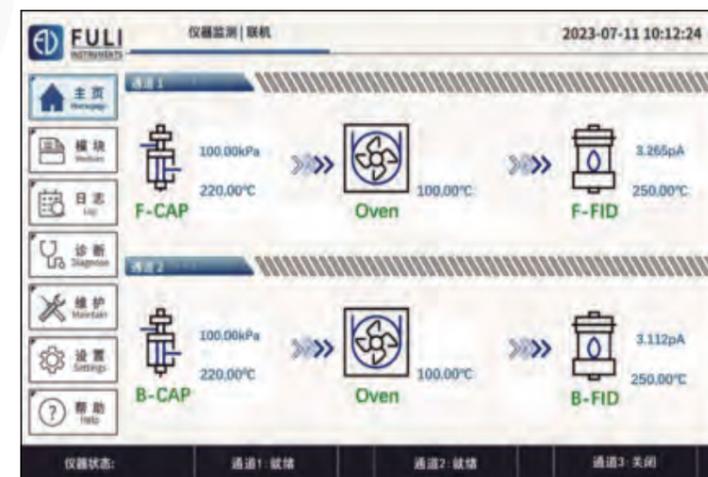
灵活选配,提高气路控制精度及自动化程度。

仪器多方法切换简单快捷。

宽量程检测器,提高检测范围及检测灵敏度。超高性价比,满足用户日常检测及复杂分析。

## 触屏智控交互 便捷掌控仪器

具备启动、停止物理按键,方便控制与分析



触屏智控交互

高灵敏、高分辨率屏幕

更大显示和操作区域,更好的人机交互体验



方法设置

通过触屏可轻松设置色谱方法条件

# 优异AFC气路控制技术带来 更高重复性和分离度

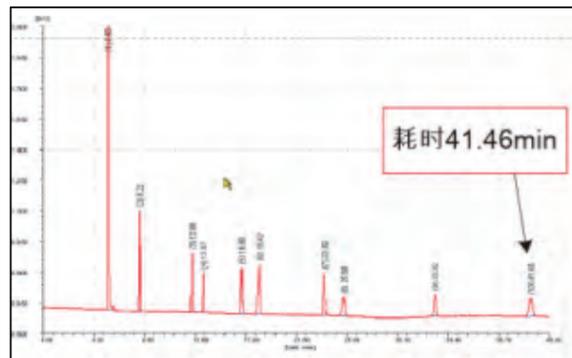
# 智能、快速维护

## 自主研发AFC气路控制模块

AFC全气路控制，实现高精度气路流量、压力控制  
压力控制精度0.001psi，保障仪器极佳的重复性及稳定性

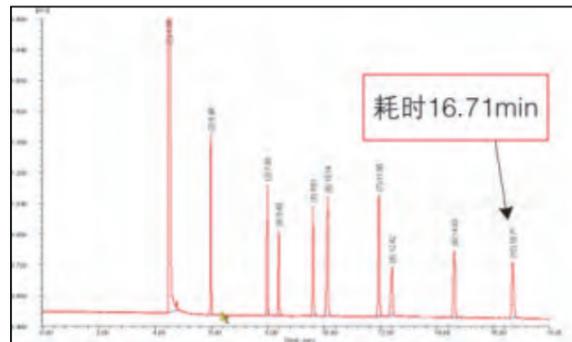
支持恒流、恒压、恒线速度、程序流量、程序压力、程序线速度多种载气控制模式，  
更多的选择性，分离分析效率提升

载气恒压模式



载气恒压60KPA, 分析时长42分钟

载气程序压力模式



载气初始压力60KPA,以10KPA升压速率到220KPA, 分析时长17分钟

## 智能部件维护

可有效管理进样垫、衬管、分流冷阱等  
日常消耗品  
记录使用次数或天数  
设置最大使用次数或天数



## 快速泄露测试

快速诊断进样口气路气密性是否正常



# 灵活扩展性

# 智能化、合规化色谱工作站

## FID TCD ECD FPD NPD 多种检测器可选

### 宽量程 FID FPD 检测器设计

- FID金属喷嘴提高耐用性
- FPD短光程设计, 体积更小更灵敏



### 灵活搭配多种进样装置

#### FL1092系列液体自动进样器

- 自动进样器16位/150位可选
- 进样周期小于100MS
- 工作站软件可以反控设置自动进样器
- 具备多通道同步、异步进样模式



#### 全自动顶空进样器 HS930/HS950

- 24位/91位样品盘可选
- 具有12个样品加热位
- 全EPC控制流路
- 具备振荡搅拌功能



#### 全自动热脱附仪TDA

- 自动进样器容量50管
- 气路均由电子流量(EPC)控制
- 吸附管活化由单独气路完成
- 半导体制冷(无需制冷剂)
- 解吸前自动检漏

## 提供福立FL97Plus、MyLab色谱工作站供用户选择, 满足不同用户使用习惯

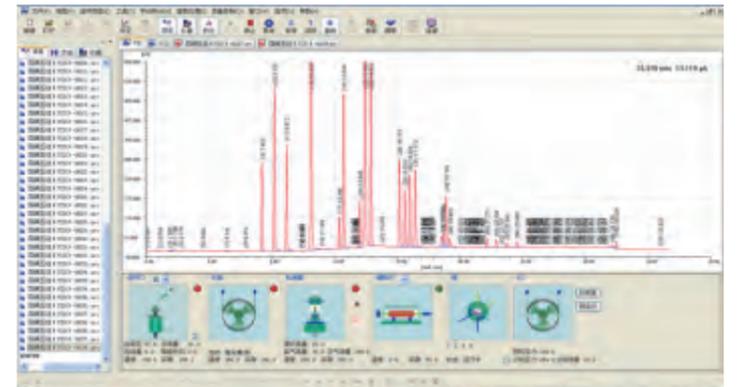
### 全新MyLab色谱工作站

- 全新的色谱分析与控制工作平台
- 友好的操控体验, 符合主流工作站操控模式
- 网络化仪器控制与管理
- 多种序列进样源选择兼容所有应用场景需要
- 可视图形化样品盘 显示更直观



### FL97Plus色谱工作站

- 极简色谱工作站操作
- 支持模拟进样, 提高工作站的培训效率
- 具有多通道谱图合并功能, 方便数据分析
- 智能化的自诊断系统, 故障反馈
- 可选配非甲烷总烃、热值、石油烃、芳烃、含氧化合物、TVOC等专用版工作站





# 客户至上，用心服务



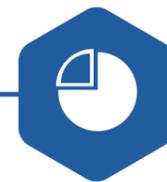
## 仪器使用体验

国际专家带领的研发团队，  
结合精益求精的制造人员，  
打造高品质仪器产品，  
为用户带来极致的使用体验



## 应用方法开发

多应用中心，分布于浙江总部、  
北京、广州、成都及武汉，  
多名应用工程师全力推动应用解决方案，  
保障实验全程无忧



## 耗材零件供应

自助供应的耗材系列，  
丰富的产品种类让用户多一份选择



## 售后服务维护

在全国27个省市自治区设有服务网点，  
配有60余名专业的色谱工程师，  
实现快速、高水平的本地化服务