

# HS-42A<sup>型</sup>

## 无人值守全自动顶空进样器

### ◎ HS-42A 是一台稳定可靠的样品前处理仪器，可以应用于不同的样品基质。

- 减少或不需要样品前处理
- 降低进样口和色谱柱的维护成本
- 全自动分析
- 操作简单
- 很高的样品承载量和处理能力
- 稳定、可靠的设计

### ◎ 从日常质量控制到新品研究开发，对挥发性成分提供多样支持

满足现代分析追求高可信度的结果，最适合的方式是使用一台稳定，皮实耐用的精密仪器。

HS-42A 全自动顶空进样器拥有卓越的性能，它能胜任日常分析中的新的挑战，并提供可靠的、可信赖的分析结果。

### ◎ HS-42A 全自动顶空进样器处理能力强大

- 可使用10ml、20ml顶空瓶，满足大量的分析要求。
- 起始瓶位和结束瓶位可自由设定，实现现场特殊要求。
- 6位样品加热位可重叠加热，节省分析时间实现最大速度。
- 自动检测漏放样品瓶，减少序列分析的错乱。
- 样品瓶震荡功能加速平衡时间提高效率，增强灵敏度和重现性。

### ◎ 可靠的结果和重现性

阀和定量环技术是目前使用中可靠性非常高、分析结果具有高重现性的技术、固体体积和已知体积的样品，精确的温度控制保证了好的重现性，避免了错误结果、样品冷凝的风险。

样品流路全部经过保温处理，化学惰性处理，这些特性大大减少了分析残留，保持了样品的完整。

### ◎ HS-42A 有2种控制模式

能直接通过触摸屏进行控制，也可以通过专用软件在电脑上进行控制。

功能强大，简单明了的操作界面大大提高工作效率。

可在仪器触摸屏和电脑上分别操作。方法和序列的设置简单直观。方法和序列能被轻松的编辑保存，并应用到仪器。进行状态实时显示，温度条件直观呈现。



### 仪器参数

| 仪器参数    |                      |
|---------|----------------------|
| 温度控制范围  | 室温~220℃（以增量1℃任设）     |
| 温度控制精度  | ±1℃                  |
| 顶空瓶工位   | 42位                  |
| 可震荡加热工位 | 6位                   |
| 顶空瓶规格   | 标准10ml、20ml（其他规格可定制） |
| 重复性     | RSD≤1.5%（乙醇：水）       |
| 进样加压范围  | 0~0.4Mpa（连续可调）       |