

Master SHS 静态顶空进样器

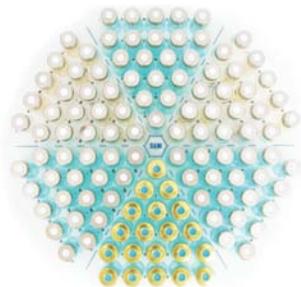
Master SHS 是一个非常灵活的系统，能被应用于不同样品基质。

- 减少或不需要样品前处理
- 没有交叉污染的风险
- 减少错误结果的风险
- 减少了进样口和色谱柱的维护
- 卓越的灵敏度
- 全自动分析
- 操作简单
- 极高的样品产出率(处理能力)
- 避免人工操作或样品降解
- 结实、可靠的设计



一个结实，灵活的系统满足复杂和多样化的需求

对于实验室来说追求高度可信的结果，最合适解决方案是使用一台结实、可靠、精密的仪器，它能满足实际分析需求，并且提供简单直观的结果。DANI Master SHS静态顶空进样器拥有卓越的性能，它能克服日常分析中的新挑战，并提供值得信赖的可靠的结果。



样品处理

120位样品盘的高样品处理能力；
可使用任何类型顶空样品瓶：10ml、20ml、22ml，最大化的兼容性，满足任何分析要求；
无限制的样品位置优先功能：可快速实施现场特殊需求；
无与伦比的加热炉容量：18位样品瓶同时加热。样品温度被恒定的保持在设定温度。恒定的加热（平衡）时间允许样品重叠加热，从而节省分析时间，实现最大生产率；
样品瓶摇晃功能加速平衡时间、提高效率，增强灵敏度和重现性；
自动气密检查确保了合适的压力和每个样品瓶的完好密封。

用于质控的主动（重新）识别

条形码阅读器确保样品识别和有效。样品被唯一标识，危险错误的可能降到最低。

最大的兼容性

DANI Master SHS 静态顶空进样器可以和任何气相色谱系统兼容。

样品完整保存

尤其针对生物样品，确保可靠的结果。



完全绿色技术

顶空技术是一种不需要溶剂的绿色环保技术。

Master SHS静态顶空进样器 将对环境的影响降到最小：

- 节省气体功能
- 节省时间功能
- 节约能量功能



北京博赛德科技有限公司
Beijing bo saide technology Co., LTD

地址：北京市朝阳区阜通东大街方恒国际B座708
电话：010-84724315
网址：www.bct-tech.com
服务热线：4006-400-010

Master SHS 静态顶空进样器

增强的精密度、灵敏度和优化的方法

Master SHS 静态顶空进样器在精确度和可靠性方面达到了高水平，这要归功于下面几个操作模式：

MHE（多重顶空萃取）是一种分析复杂基质的定量方法，它消除了样品基质的影响，允许获得与原始样品分析的所有次数成正比的全部峰面积，从而更精确的定量。

MHI（多次顶空进样）为了改善分析系统的灵敏度，允许通过一个多通阀&定量环将样品注射到一个填充有吸附材料的可程序升温的进样口。

MDO（方法开发优化）任何一个单独的方法都能和一个优化的过程相结合。如对同一样品进行一系列连续不断地进样时，一个参数的值可以以一个常量自动地增加，炉温和加热（平衡）时间可以分开优化。



可靠的结果和超常的重现性

阀和定量环技术是目前使用中最可靠的、分析结果具有高度重现性的技术，固定和已知体积的样品，精确的温度控制保证了卓越的重现性，避免了错误结果、样品丢失或样品冷凝的风险。

样品流路全部经过化学惰性处理，即使在高温下也能保持稳定。这些特性消除了分析残留，保持了样品完整。

紧凑的支架设计确保了精确地温度控制。

Master SHS静态顶空进样器是一个高温系统：因此扩展了可能应用的范围，即使是那些被认为直接进样不适用的方法。

直观，功能强大，简单明了的用户界面提高效率，增加生产率



Master SHS有多种控制模式：能直接通过触摸屏进行完全控制，也可通过CLARITY专用色谱工作站进行控制，或者通过独立的专用软件——SHS Manager进行控制。

无论哪种控制模式，方法和序列的设置都是既简单又直观。方法和序列能被轻松地编辑，存储和下载到仪器。

软件还提供许多杰出的特性：

- 简单直观的向导界面，一步一步完全引导
- 内置的帮助系统
- 进样状态实时控制