

### ST310 索氏脂肪浸提系统

ST310 索氏脂肪浸提系统可快速安全地测定食品、饲料、土壤、聚合物、纺织品、纸浆等产品中的可溶性化合物。



### 系统简介

SCINO™ ST310系统的设计是对固体和半固体物质进行快速，安全，经济的萃取操作，这通过使用有专利权的索氏脂肪抽提技术而完成。它的结构可让使用者很方便地同时处理6个样品。

SCINO™ ST310整个系统包括一套浸提单元和一套控制装置。浸提单元必须安装在通风的环境下（空气流速为0.5米/秒）。待分析样品在浸提纸筒内称重后装入浸提单元。通过电加热板进行加热，萃取程序包括3个步骤：热浸提，淋洗和溶剂回收。

本系统非常灵活，可广泛应用于农业，食品，环境及工业等不同的领域。系统可以使用常见溶剂（由于乙醚有易爆危险，我们建议一般不使用乙醚）。通常溶剂回收率可以达到80%，每个样品只消耗约10ml溶剂。本系统同样适用于GC/HPLC分析前的样品制备。

本系统能达到和传统的索氏脂肪提取装置一样的精度。

### SCINO™ ST310 索氏脂肪浸提系统特征及优点

- 使用溶剂回收系统每个样品只需消耗大约10ml的溶剂。
- 每个萃取步骤均有独立的计时功能，使得操作程序可很方便地重复。
- 批次处理工具为操作者提供最大的方便。

### 官方批准的方法

AOAC 991.36(肉类)      AOAC 2003.5, 2003.6(饲料)      SCAN-CM49: 93 (纸/纸浆)      EPA No. 3541(土壤)

### 技术数据

浸提筒体积	大约25毫升 (26x60mm)	平均日工作量	30-36个样品
溶剂体积	40ml	测量范围	0.1-100%脂肪
浸提速度	一般40-60分钟，以样品类型而定	重复性	相对误差 ±1%或更好
批工作量	6个样品	加热时间	由20°C升至280°C可在7-9分钟内完成

### 安装要求

仪器	供电要求	功率	外形尺寸 (长x宽x高)	重量	供水	通风橱
浸提单元	230V 50Hz	1250W	57cmx35cmx58cm	30kg	2l/min	空气流速度0.5m/s
控制单元			28cmx19cmx9cm	3kg		



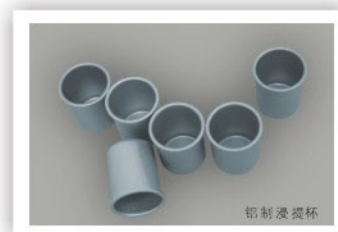
订货信息

主单元				
100050	ST310索氏脂肪浸提系统	配置	100047	ST310 浸提单元一个
			100048	ST310 控制单元一个
			800008	电源线一根
			10001431	浸提杯架一个
			500039	纸滤筒, 20X60, 2MM, 25个/盒
			10001462	铝制浸提杯, 一盒6个
			10001458	纸滤筒接头, 6个
			100046	ST310用户手册一本
			500021	保险管一个T10AH
			10001473	滤筒架一个
			10002519	冷凝器密封圈BUTYL款 6个
			15820006	硅胶管一根
			15820051	弹簧夹三个
			10007475	浸提杯持杯器
			10007859	浸提杯架(干燥用)
			500042	护线套



耗材			
500039	纸滤筒	描述	MOQ: 1盒 一盒装, 内含25个滤筒
10001458	纸滤筒接头	描述	MOQ: 6个 一套6个
10002519	冷凝器密封圈	描述	MOQ: 6个 一套6个, BUTYL款
10002518	冷凝器密封圈	描述	MOQ: 6个 一套6个, VITON款
10001462	铝制浸提杯	描述	MOQ: 1盒 一盒装, 内含6个提杯

可选购备件			
10001820	玻璃制浸提杯	描述	MOQ: 1盒 一盒装, 内含6个提杯
10003203	玻璃滤筒	描述	MOQ: 6个 一套6个
10009824	玻璃滤筒接头	描述	MOQ: 6个 一套6个
10001431	浸提杯架	描述	MOQ: 1个 一个
10001473	滤筒架	描述	MOQ: 1个 一个
10007475	浸提杯持杯器	描述	MOQ: 1个 一个
10007859	浸提杯架(干燥用)	描述	MOQ: 1个 一个



备注：“MOQ”为最小订货量。