

FOSS

FOSS

SCINO™

ST310 索氏脂肪浸提系统产品手册

赛诺，让常规分析更轻松！

SCINO™ makes routine analysis simple

产品手册

福斯赛诺分析仪器（苏州）有限公司
FOSS SCINO (Suzhou) Co.,Ltd.

福斯华（北京）科贸有限公司
（丹麦福斯分析仪器有限公司全资子公司）
北京市海淀区中关村南大街5号理工科技大厦1105室
电话：(010) 6846 7239
传真：(010) 6846 7241
邮政编码：100081
网页：www.foss.com.cn
E-MAIL: china@foss.com.cn

福斯赛诺分析仪器（苏州）有限公司
（丹麦福斯分析仪器有限公司全资子公司）
苏州工业园区展业路8号中新科技工业坊1幢2-B
电话：(0512)62920100
传真：(0512)62805630
邮政编码：215121
网页：www.foss-scino.com.cn
E-MAIL: szsales@foss.com.cn



FOSS SCINO™ ST310 索氏脂肪浸提系统

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℃升至280℃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		

产品配置及耗材



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

SCINO™



纸滤筒



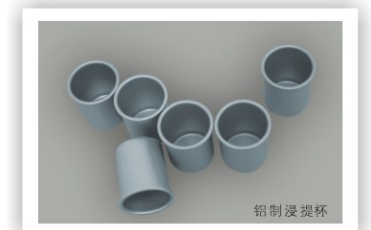
纸滤筒



纸滤筒接头



冷凝器密封圈



铝制浸提杯

备注：“MOQ”为最小订货量。