

索氏提取装置 (SES)

Wiggins 索氏提取装置基于 soxhlet 萃取原理，集浸出、萃取、加热、冷凝、溶剂回收等功能于一体。采用密闭电加热套加热，自动温度控制，加热均匀，操作安全，可同时测试 3 个或 6 个样品，根据试剂沸点选择最佳温度，实现快速分析，试剂可循环使用，降低测试成本。浸提、萃取、溶剂回收一步完成。因此，该装置拥有设计合理、性能稳定、重现性好、准确度高、操作方便、省时省力等优点。它能快速从固体或半固体混合物中分离出一种物质，能测定食品、饲料、药品、土壤、污泥、聚合物、纤维制品、石化产品、洗涤剂、橡胶、塑料等物质中的可溶性有机化合物。



LED 显示屏

可同时显示设定温度和实际温度



控制温度

温度可达 450°C
显示分辨率为 0.1



独立温度控制

根据实验要求，不同位置可在相同或不同温度下运行



玻璃器皿

圆底烧瓶和平底烧瓶均可订购 300ml 和 500ml 容量



提取套管

一次成形，存放溶液的效果很好，易于醚和其他有机溶剂的渗出



技术参数

订货号	型号	温度范围	功率	烧瓶容积		玻璃提取套管	
		℃	W / 位	体积 [ml]	底部	ID x H [mm]	烧结玻璃
3 联索氏提取套装 (带支架和 3 联加热套)							
W3030350	SES350	Rt. +5~450	180W	500	平底	45 x 130	20-35um / 100-200 um
W3030355	SES355	Rt. +5~450	180W	500	圆底	45 x 130	20-35um / 100-200 um
W3030395	SES395	Rt. +5~450	290W	1000	圆底	45 x 130	20-35um / 100-200 um
6 联索氏提取套装 (带支架和 6 联加热套)							
W3030630	SE5630	Rt. +5~450	125W	300	平底	45 x 130	20-35um / 100-200 um
W3030635	SE5635	Rt. +5~450	125W	300	圆底	45 x 130	20-35um / 100-200 um

玻璃器皿需要单独订购