

应用

总纤维 (WEENDE, VAN SOEST 或其他类似的), 膳食纤维, 中性洗涤剂纤维, 酸性洗涤剂纤维, 其他不使用乙酸、三氯乙酸或硝酸的提取工艺, 纺织纤维, 木材和纸纤维

设备描述

整体提取和过滤

没有样品转移可以降低样品丢失的风险, 因为试管、坩埚和填充物都是在样品到位的情况下转移的

由于可再现的操作条件, 结果极佳

由于特殊的坩埚支架, 样品处理简单

多功能且精确的测试程序, 允许在提取过程的不同阶段对样品进行称重

特点

坚固的外壳, 带有“RILSAN”保护涂层. 所有设备部件: 冷凝器、阀门、加热器、压缩空气阀门和控制器都在主机箱内受到保护. 红外加热元件

控制面板

ON/OFF电源开关, 带指示灯

压缩空气泵开关

电子控制加热元件

技术数据

样本量: 0.5-3 g (一般 1 g)

再现性: 大约 $\pm 1\%$, 当纤维素比率在 5-30% 之间

测量范围: 0.1 - 100 %

冷却水耗量: 1 L/min

设备

配有多孔 P-2 坩埚、坩埚支架, 加热器盖和支架机械手



6 位提取器, part no. 4000623.

配件

双位加热台, 应用试剂

功耗 1750 W.

Part No. **4000634**

试剂烧杯

Part No. **1000635**



型号

Part No.	No. of places	Height / Width / Depth (exterior) cm	Power W	Weight Kg
4000599	4	56 43 32	1000	19
4000623	6	56 57 32	1500	25

备用件

支架

用于 4 个坩埚

Part No. **4000600**

支架

用于 6 个坩埚

Part No. **4000624**

坩埚

带有 P-2 孔隙度

Part No. **4000601**

酶法测定总膳食纤维的设备

酶法测定总膳食纤维(AOAC, AACC) 与 THE WEENDE AND THE DE VAN SOEST 方法非常不同. 使用这种方法, 选择的分析设备取决于您将要使用的酶试剂盒. 一旦选择了酶试剂盒的类型, 试剂盒说明书将指示完成分析所需的设备.

经常使用冷萃取装置 EF-1425 PART NO 4001425 和互补槽 PART NO 6032011 (见第 91 页)