

# F800

## 纤维测定仪

F800 是一款设计新颖、操作简单、应用灵活的半自动纤维检测仪器，可用于传统的温德法检测粗纤维和范式法检测洗涤纤维。适用于植物、饲料、食品及其它农副产品中粗纤维的测定以及洗涤纤维、纤维素、半纤维素和其它相关参数测试，其结果符合 GB/T5515、GB/T6434 的规定。

可选配外围附件：冷浸提装置。可进行脂肪含量较高需要脱脂的样品前处理、浸提后的丙酮洗涤、木质素检测等步骤。

### 精确控制实验过程

实验时间可自由设定，正倒计时功能供选择，实验结束实时提醒，方便实验人员精确掌握实验过程，节约实验时间，提高工作效率。

### 红外一体式加热技术

先进的红外一体式加热，使坩埚受热更加快速均匀，保证样品消煮结果一致性，进一步提高测试结果回收率及准确性。

### 应用嵌入式技术

海能自主开发的嵌入式软件控温技术，控温精确、稳定、均匀。



### 主要功能和特点

- 溶剂桶抽拉结构设计，方便加液操作，解决了传统纤维测定仪溶液桶在机箱顶部补充试剂困难的问题
- 腐蚀性液体不接触任何泵体，避免传统结构中排废泵易被腐蚀的现象
- 坩埚反冲功能设计，防止样品在坩埚中结饼无法抽滤
- 具有防止加液过多溢出功能，防止加液时因操作错误腐蚀性液体溢出，保护操作者安全
- 随时调节坩埚加热功率，方便客户控制加热速度，并具有降低能耗的作用
- 具有内置预加热功能，大大缩短了整个实验过程
- 标配五种规格坩埚规格，满足不同样品的需要
- 可检测粗纤维、洗涤纤维、半纤维素、纤维素、木质素等物质

### 技术指标

测定范围	0.1% ~ 100%
测定样品重量	0.5g ~ 3g
重复性误差	粗纤维含量在10%以下，≤0.4% 粗纤维含量在10%以上，≤1%
处理能力	6个/批
蒸馏水预热时间	10-12min
沸腾时间	13-15min
额定功率	2.2KW
电源	220V AC±10% 50Hz
外形尺寸（长×宽×高）	776mm×476mm×644mm