

HYM-900

粗纤维测定仪

一、产品概述：

HYM-900 粗纤维测定仪是一款操作简单、应用灵活的纤维含量检测仪器，可用于传统的温德法检测粗纤维和范式法检测洗涤纤维。它是以酸碱洗涤法原理，集酸、碱处理及冲洗于一体，采用全封闭电加温、加液、消煮、抽滤、冲洗的方法来测定纤维含量。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。



二、产品特点：

- 采用进口芯片集成电路控制系统，保证仪器的高品质高标准。
- 7寸超细彩屏，UI 动态显示，界面清晰简单，操作方便。
- 高吸力抽滤泵，材质耐腐蚀性溶剂，解决了传统吸力不够的难题。
- 机身无机械开关设计，均采用耐腐蚀高灵敏阀岛组，操作更高效流畅。
- 特制半圆形碳化硅加热器，加热迅速，控温稳定，且耐用。
- 内置反吹泵，解决了样品在坩埚内结饼无法抽滤的问题。
- 外置试剂预热桶，做实验前可提前加热试剂进行预热，加快了实验时间。
- 可检测粗纤维、洗涤纤维、半纤维素、纤维素、木质素等物质。
- 程序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。

三、技术参数：

检测范围	0~100%
样品称样量	0.5~3.0g
检测数量	6个/批
控温精度	±0.1℃
加热方式	半圆形碳化硅加热器
重复性	粗纤维含量在 10%以下，≤0.4%粗纤维含量在 10%以上，≤1%
显示方式	7寸彩屏触摸式操控
加液方式	程序控制，自动注入
操控模式	UI 动态界面，自动一键式
电源	220 (V) ±10%, 50~60HZ;
功率	1500W (主机) 1200W (防干烧煮液器)
外形尺寸	620*440*655mm
重量	45kg