



FIWE ADVANCE

全自动纤维素测定仪



- ▲可以用来测定食品，植物，谷物，或饲料中的粗纤维、洗涤纤维、纤维素和木质素等成分
- ▲2个小时完成一批6个样本的测定
- ▲配备彩色图形化手触屏，方便方法设置和操作
- ▲可实时图形化显示运行状态
- ▲保证长期运行的稳健设计。
- ▲可通过WIFI或网线可以和VELP Ermes云平台连接，可以在任何时间和任何地点对仪器进行监控和控制
- ▲遵循多种国际法规：AOAC, AOCS, AACC, ISO, EN, CEN, EPA, IFFO

全自动纤维素测定仪

自动化过程包括试剂预加热，消煮、过滤、排废等操作步骤，以及酸，碱，蒸馏水，酶和消泡剂的自动添加，其中酸和碱试剂瓶配备液位传感器，液位低时会自动报警提醒。

具有两种可调节的消煮计时模式，第一个位置沸腾开始计时和最后一个位置沸腾开始计时两种模式。

自动化运行中，为了避免过滤时堵塞，系统具有空气反冲功能：在系统自动识别滤液堵塞后，后自动进行反冲，在5次反冲后仍然不能完成过滤功能时该堵塞位置自动停止运行，其他位置继续下一步程序。

COEX 冷提取仪用于高脂肪样品的脱脂处理，可以将样本中的油脂含量抽提至1%以内。装载装待脱脂样本的6个坩埚，拉下手柄以对坩埚进行密封，脱脂时,每克样本使用25毫升40-60℃的丙酮,己烷或石油醚进行抽提，对样品进行一次或多次洗涤，去除油脂，利用真空加速溶剂去除。



技术参数

测定方法	坩埚测定法
通量	6个样/批次
检测范围	0.1-100%
重复性	RSD≤1%
试剂添加	自动
灵活性	每个样本位置可以独立工作
试剂预热功能	具备
加热方法	红外加热方式
扩展性	可连接天平和扫码器