

F1600 半自动粗纤维测定仪

F1600 是遵循国标规定的消煮法，利用化学溶剂提取纤维含量，很好的解决了坩锅抽滤、转移法所造成的费工费时、火力控制不当、残渣易损失等问题，全自动进行溶剂加注、恒温加热、消煮、震荡、废液排出等操作。

适用于测定粗纤维 CF、酸性洗涤纤维 ADF 和中性洗涤纤维 NDF 等方法的粗纤维、纤维素、木质素等的测定

主要特点:

全触摸屏操作:采用 7 英寸 16bit 真彩色触摸 LCD, 配合 SmartOneKey 操作界面简单易用, 实现一键测试

模式更丰富:内置 CF, NDF、ADF 试验模式, 便于各种不同测试方法的使用

方案很灵活:用户可自行编辑各种不同的试验方案, 便于各种不同样品的测试

预约更方便:预约测试功能, 配置好试验方案, 预订时间可自动无人值守运行, 节约试验员的宝贵时间, 提高效率

设计很走心:特殊处理反应缸, 耐高温、高压和化学腐蚀; 一体搅拌方式消煮, 不但避免了插入式设计的漏液缺陷

安全性更高:缺液报警功能, 溶剂少时, 自动报警, 并停止运行, 方便客户使用

自动出结果:内置打印机和计算公式, 测试完成, 无需人工计算, 可打印测试结果

人性化功能:内置电子说明书, 方便用户查阅

超静音泵:超静音无刷电机, 整体泵芯陶瓷, 密封性好, 寿命更长!

标准接口:仪器进液、出液接口, 液位感应器接口

特氟龙托盘:滤袋托盘采用特氟龙材质, 防腐性能好, 经久耐用!

外接插头与开关:优质的开关, 提高了产品的安全性, 与整个产品的美观

主要技术参数:

测定范围:0 ~ 100% ;

测定样品重量:0.2g ~ 5g ;

处理能力:1 ~ 45 个/批,日处理量:90 ~ 180 个 ;

重复性精度: $\leq \pm 5\%$;

结果标准差: $\leq \pm 5\%$;

温控范围:室温 ~ 100°C,控温精度: $\pm 0.2^\circ\text{C}$;

每阶段消煮时间设置:0 ~ 999min ;

通讯接口:USB、LAN、RS232、WIFI ;



适用标准:

GB_T 5515-2008 粮油检验 粮食中粗纤维素含量测定 介质过滤法

GB_T 8310-2013 茶 粗纤维测定

GB/T 6434-2006 饲料中粗纤维的含量测定 过滤法

GB/T 5009.10-2003 植物类食品中粗纤维的测定

GB/T 20806-2006 饲料中中性洗涤纤维(NDF)的测定