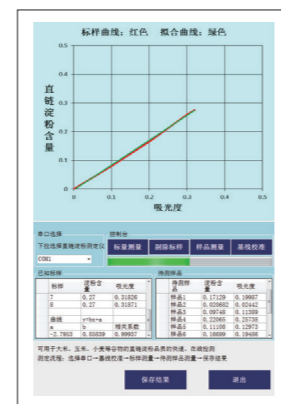


HYM-3S直链淀粉速测仪

HYM-3S直链淀粉速测仪是一种既可以供实验室使用,又可用于生产现场分析测试的直链淀粉分析仪。该仪器集自动进样技术和光电检测技术于一体,可用于大米,玉米,小麦等谷物的直链淀粉品质的快速、在线检测。是粮食部门和食品加工部门提高粮食直链淀粉检测水平与效率,控制粮食质量与成本的理想测试仪器。

主要特点和优点

- 采用高精度分光系统,光源具有很高的单色性,可以很大程度减小朗伯-比尔定律中非单色光引起的偏离,更好地保证了测量的高灵敏度和准确度;
- 采用脱脂和不脱脂的前处理办法,都能达到检测精度;
- 采用32位ARM微处理器作为主控芯片,检测效率更高;
- 采用7英寸触摸液晶显示,简洁的交互界面,操作更便捷;
- 采用嵌入式打印机,可以打印出测试数据,方便数据记录和保存;
- 内置大米、玉米、马铃薯、小麦等多条标准曲线;



仪器组成结构

- 光电检测单元:由光源、比色皿、光电池、光电检测电路等组成;
- 进样器:由进样管、蠕动泵、出样管等组成;
- 数据采集卡:主要完成与光强度对应的电压信号采集;
- 微处理单元:完成数据分析处理,显示直链淀粉含量,通讯等功能。

规格参数

型号:	HYM-3S
检测品种:大米、玉米、小麦等农作物	光源:高性能集成式卤素灯
检测参数:直链淀粉含量	电源:220VAC±10V, 50/60HZ
检测波长:720nm	重量:10KG
检测时间:约1分钟	

外形尺寸(长×宽×高):300mm×200mm×150mm

HYM-X食品体积测定仪

HYM-X可以为您提供具有良好的重复性和再现性的精确体积分析结果。仪器坚固耐用且易于操作,可广泛用于制粉及配粉行业、烘焙行业、食品行业、食品添加剂配料行业、食品研发机构及厨房试用。

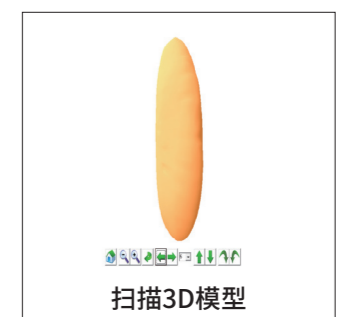
只需将样品固定于旋转支撑架上,由激光传感器围绕自转的样品自动旋转180°,在转动过程中便可检测出样品的长度/高度、体积、密度和重量等,并绘制出完整的3D模型图。

应用领域

- 食品加工企业
- 面粉企业
- 烘焙企业
- 食品添加剂企业
- 研究机构
- 科研院所
- 农业研究单位

主要特点和优点

- **快速分析:**分析速度比传统的种子位移检测法快10倍,测样只需20-30秒;
- **操作简单:**放置样品即可分析。利用激光扫描快速设定扫描参数,选择测试批次,自动进行样品分析;
- **精确度和重复性高:**比传统的种子位移检测法更加精确,精确度达0.5%;
- **功能强大:**完整的多维度分析,用户自定义参数和计算方式,灵活的数据报告方式,可将转移到其它程序中使用;
- **坚固耐用:**适用于各种实验室和生产环境;
- **无损检测:**样品无需前处理,避免样品因挤压和磨损破坏导致数据误差;
- **适用广泛:**一台仪器适用于各种尺寸的样品,激光臂根据样品的大小,灵活地调整激光传感器与样品的距离,确保最高的准确度;
- **通用性强:**可调整的激光臂半径适用于各种尺寸的样品测定。



附件

HYM-X可提供一套标准附件,对于各种形状和大小样品均有适用的可选附件。

规格参数

型号:	HYM-X
被检测样品最大尺寸(HxWxD):45x28x28 cm	电源:220VAC±10V, 50/60HZ
	重量:18KG

外形尺寸(长×宽×高):54mm×37mm×47mm