

G1200-A便携式大豆蛋白仪



产品应用：采用近红外光谱透射技术有利于整粒样品内部光谱信息获取，反映的样品成分信息更加客观有效，提高检测精准度与稳定性。G1200-A便携式大豆蛋白仪适用于大豆的收购、储存、加工等多个环节的快速、无损、多指标定量检测分析，为大豆品质鉴定提供快速检测方法。仪器可应用于实验室、车间、野外现场等不同场合。

仪器主要技术指标

检测样本：大豆

检测指标：蛋白质、水分、脂肪、水溶蛋白

应用领域：大豆收购、

1. 主要技术参数：

*分光方式：固定光栅，无移动部件，稳定可靠；

*探测器：256像素硅二极管阵列探测器；

*波长范围：包含700–1050nm；

*光谱分辨率：优于10nm；

*光源采用卤素灯，寿命10000小时；

*检测时间：小于2分钟；

2. 高性能探测器

采用硅二极管阵列探测器，响应速度快，动态范围宽，灵敏度高，感应面积大，寿命长，为仪器提供稳定的信号采集。

3. 丰富强大的计算机辅助配置：

*7英寸电容触摸屏，可多点触控，操作灵敏可靠；

*配备智能操作系统；

*内置8G或以上大容量固态硬盘，检测数据可导出到U盘；

*提供2个以上USB2.0接口；

*具备网络接口，具有Wi-Fi连接功能。

4. 供电方式：

*交流110–220V适配器电源供电；

*内置大容量15Ah锂聚合物充电电池。

5. 软件功能：

*配备专用操作软件，可实现样品检测、数据查询等基本功能；

*内置模型管理系统，方便用户更新模型、模型校正，智能调用检测样品模型，便于客户使用，缩短检测时间，提升检测效率；

*具备历史检测记录存储与检索功能，用户可以从日期、样本类型、检测成分等多种参数进行检索，方便查找；

*具有仪器在线诊断功能，内置监测系统，可对仪器内部各关键参数、温湿度信息等进行监控，便于及时发现异常情况，延长仪器使用寿命；

*可实现组网监管，方便仪器日常维护、模型更新、数据库更新与管理；