

HYM-5500 便携式近红外谷物分析仪

一、产品概述:

该产品是一款便携型手提式分析设备，便于客户在收割现场、谷物存储现场和谷物加工现场检测谷物。便捷型手提式，便于客户在收割现场、谷物存储现场和谷物加工现场检测谷物结构设计坚固可靠，采用自动快门保护检测器免受光线和昆虫等的破坏，使用维护成本低设计紧凑轻便，低功耗，由12V到24V移动电源供电可连续使用2小时，可以随身携带仪器到检测现场带有GPS定位系统检测

二、产品参数:

- *测量方式：采用透射式近红外连续光谱采样技术
- *测量对象：谷物和油料作物
- *测量项目：水分、蛋白质、脂肪等
- *光栅：全系光栅
- *波长范围：850-1050nm
- *测量样品量：约400ml
- *测量时间：全部检测时间≤90s/样品（扫描10个子样品）
- *光源连续使用寿命：≥10000h
- *显示：5.7英寸彩色触摸屏
- *接口：4个USB接口，1个以太网口
- *电池待电时间：2h
- *光源自检功能：自动检测光谱稳定性，适时提醒进行光源灯的更换
- 波长自动校准功能：实时自动消除波长准确性误差
- *基线稳定性：利用积分时间自动修正基线偏差
- *定位分析：GPS定位系统，检测后自动记录样品的产地及其蛋白含量，生成蛋白含量品质分布图
- *提供稻谷、油菜籽、大米、小麦、大豆、玉米等整粒谷物数据库，并免费更新。
- 配套设别：主机1台、便携式背包1个



HDC-8800除杂清理机

一、产品概述:

除杂清理机主要用于原粮的杂质清理及分级。将粮食分成*籽粒、破损籽粒、大杂和轻杂等。操作简单，性能稳定，适用于粮油食品检验所、质监局产品质监所等。

二、产品特点:

- *结构紧凑，坚固耐用
- *处理量大，清理时间短，并分成*籽粒、破损籽粒、大杂和轻杂等
- *除杂系统内置吸风系统，筛理吸风量可调

三、产品参数:

- *处理量：0.2~1升。
- *除杂清理时间：要求≤60秒以内完成除杂清理全过程；并分成完善籽粒、破损籽粒、大杂和轻杂等。
- *除杂清理品种：可用于所有粮食除杂清理。必须带有玉米，小麦，大麦，青稞麦，油菜籽，豌豆，葵花籽等作物除杂清理配置。
- *最小样品量：0.2 L。
- *工作条件：电源：240V，AC，50Hz；环境温度：0℃ ~+45℃；相对湿度：10~85%
- *仪器内置敲击器（去芒器）。
- *仪器内置震动平板筛振幅可调。
- *配有标准3个平筛板，并可根据最终用户粮食粒形大小选配筛子。
- *配套设备：料斗、敲击器、喂料器、震动平板筛、吸风风机、分离器



HYM-9600 近红外谷物分析仪近期用户名单

序号	用户名称
1	大同市浑源县粮食局
2	和顺县粮食质检站
3	扬州市邗江区粮食质检中心
4	江苏农林职业技术学院
5	和顺县粮食质检站
6	代县金谷粮食质检所
7	静乐县粮油食品检测公司
8	河曲县粮油服务中心
9	寿阳县亿海粮油有限公司
10	泌阳县粮食局
11	长治市粮食和物资储备局
12	长治市壶关县粮食局
13	山西昔阳县综合检验检测中心
14	山西省运城市新绛县新绛粮食检查监测站
15	哈尔滨商业大学
16	河南联邦种业有限公司
17	武汉轻工大学金银湖校区机械工程学院
18	四川省南充市西充县粮食和物资储备有限公司
19	万源县粮食和物资储备中心