

上海沪粤明科学仪器有限公司

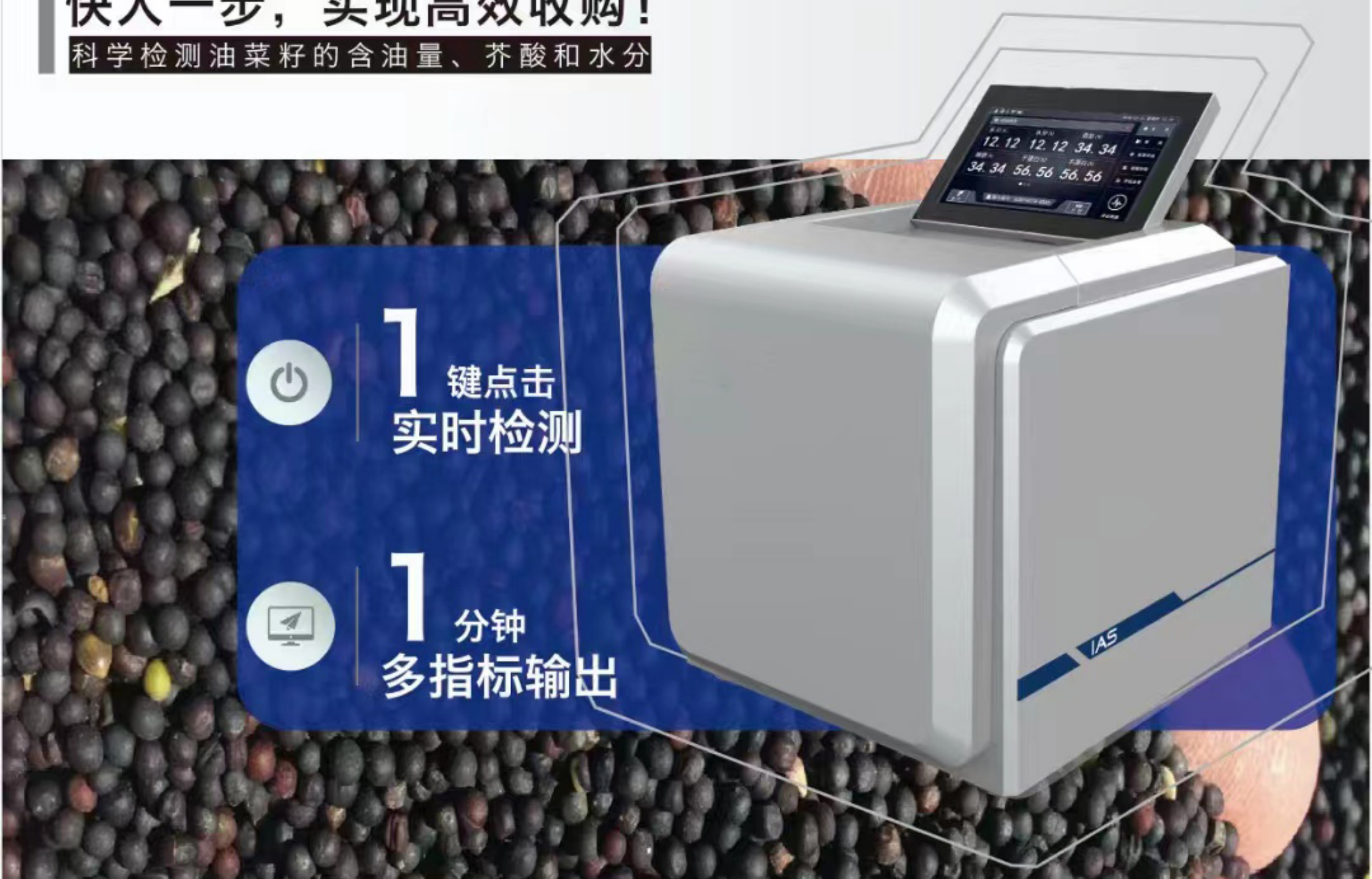
HYM-5100

# 便携式近红外油菜籽分析仪

DEDICATED TO THE NEAR INFRARED SPECTRUM ANALYSIS

助您按质论价，规避风险  
快人一步，实现高效收购！

科学检测油菜籽的含油量、芥酸和水分



- **准**  
25mm直径大光斑，确保检测准确度

- **简**  
人人都能使用的一键式操作，简单易上手

- **快**  
1分钟完成检测，及时指导收购

- **小**  
体积小重量轻，便于携带至现场



## 产品特性

## PRODUCT CHARACTERISTICS

**HYM-5100**是针对油菜籽检测设计的一款可移动现场快速分析仪器。  
不论是收购还是仓储环节，100%全过程实时把控，最大程度规避收购风险。

除了测量精准、分析快速、操作简单、便于携带，它还：

### 适应场景多样

仪器适应各种工作环境，如实验室、办公室、车载、田间地头等

### 使用和维护成本低

相比雇佣人工或使用化学检测、核磁检测等手段，仪器使用和维护成本更低

### 绿色无污染

样品无需预处理、检测过程不产生消耗和污染、无需使用化学试剂

## 产品操作

## PRODUCT OPERATIONS



产品操作界面图

针对油菜籽收购，定标模型库覆盖范围广，检测准确度高。

含油、芥酸和水分指标同时输出，支持历史查询功能，科学完整的记录质量波动。

一键启动，操作简单。支持远程升级维护，减少人工检测误差。

## 产品参数

## PRODUCT PARAMETERS

指标	参数	指标	参数
波长	950-1650nm	重量	<5KG
采样方式	侧照采样	功耗	25W(平均)
核心探测器	单点镉镓砷探测器	供电	24V/3A
分光原理	MEMS微镜+光栅	相对湿度	<75%
测量时间	<3min	样品温度	-30-40°C
校准方式	内置参比及波长校准系统	操作系统	Linux
通信方式	网口 Wi-Fi	工作温度范围	-30-40°C
基线噪声	≤0.0005AU	尺寸	278*337*292mm
波长重复性	≤0.05nm	显示屏	7英寸工业触摸屏

上海沪粤明科学仪器有限公司  
地址：上海市嘉定马陆崇教路11号  
电话：021-53457203  
网址：www.hym138.cn



### 注意事项

请务必在使用前仔细阅读产品说明书