



便携式大豆蛋白分析仪

WINBOW-1S



产品概述

WINBOW-1S近红外分析仪集成了NIR微型光谱仪，旋转样品台，光源组以及样品池，波长范围900~1700nm。可实现**大豆蛋白质、脂肪、水分含量**的快速无损检测。整机体积小、操作简便，是大豆收购及加工阶段快速筛选和分级的优选方案。



产品特点及优势

- 无需样品前处理，不破坏样品
- 分析速度快，10s内同时检测出蛋白质、脂肪及水分含量
- 检测误差小，控制在1%以内
- 全中文界面，内容丰富，操作简易，10分钟可上手
- 体积小、重量轻，方便携带



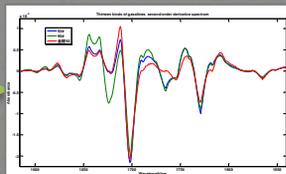
产品参数

参数	描述	参数	描述
测量对象	大豆颗粒/大豆粉末	电源	DC12V/5A
样品池尺寸	直径7cm	波段范围	900-1700nm
光源寿命	6000小时	通信接口	USB2.0
仪器重量	约5kg	转台调速	4档可选
仪器尺寸	180×120×40mm（长×宽×高）		

使用方法



未知样品



装样采集



仪器处理

样品	含量
蛋白质	43.3%
脂肪	20.1%
水分	5.6%

显示结果

应用领域



大豆收购



大豆仓储



大豆加工

可扩展应用

- 粮食检测：包括小麦、面粉、玉米、稻谷、大米等粮食的成分含量检测；
- 油料检测：包括油菜籽、油菜粕、棉籽、棉籽粕、花生仁饼、花生粕、芝麻饼等；
- 饲料检测：包括鱼粉、麦麸、木薯、啤酒糟、玉米胚芽粕、肉粉等。