

# N550 近红外分析仪

## 仪器简介

N550近红外分析仪是基于固体或液体漫反射或漫透射测量方式的近红外光谱仪，用于对颗粒、粉末、半固体等多种类型的样品进行多组分的快速无损分析。通过采集样品近红外谱区的光谱信息，并应用相应样品的模型，给出检测结果。

仪器采用了MEMS技术微型近红外光谱传感器，集成度高，一致性好，保证了整机优良的可靠性和稳定性。

N550近红外分析仪主要应用于饲料、粮食、农业、食品等领域，快速检测样品的主营养成分指标含量。



## 仪器特点

- 使用简便，已内置玉米、豆粕样品模型并定期维护升级，无需用户独建模和维护。
- 一致性好，采用基于MEMS技术的NIR传感器，台间差小，准确度高。
- 操作方便，配有尺寸高分辨率触摸屏，人机交互方便，只需手指轻点，即可完成样品测量。
- 扩展性好，支持多种样品测量附件，如液体和粉末类样品测量附件；还可根据客户需求定制不同样品的附件，以方便用户拓展不同应用。

## 软件简介

N550近红外分析仪软件通过图文配合操作，易学习，易操作。可很直观的完成添加模型、光谱测量、定量测量等功能；只需手指轻点屏幕即可完成测量功能。



官方微信



官方网站



#### 界面友好、操作简便

只需轻点屏幕，即可实现样品测量、光谱测量、结果查询、光谱查看等功能。

#### 高度集成

N550近红外分析仪软件集成模型加载、结果测量、权限管理等功能于一体。

#### 内置模型

仪器内置相应样品模型并定期维护升级，无需用户独建模和维护模型，减少用户工作量。

#### 报告功能

具有查询历史数据，打印数据，确保测量数据不丢失，方便查找。

#### 权限管理

可设置不同用户权限，方便实验室数据管理，确保数据安全。

## 仪器技术参数

工作模式	漫反射
检测器类型	InGaAs阵列检测器，一级制冷，256像素
波长范围	900-1700 nm
狭缝宽度	50 nm
波长准确度	±1nm
波长重复性	±0.2nm
信噪比	≥3000
样品测量时间	<30秒
样品杯	10cm大口样品杯和3cm粉末样品杯

## 尺寸规格

主机外形尺寸（长×宽×高）	450mm×280mm×228mm
重量	15kg

官方网站：[www.hanon.cc](http://www.hanon.cc) 咨询热线：400-618-6188 服务监督电话：400-006-5188

海能技术  
电话：0531 88874444

山东海能科学仪器  
电话：0531 88874444

上海新仪  
电话：021 54487840

G.A.S.  
电话：0531-88874444

悟空仪器  
电话：400 618 6188

新仪科学  
电话：0512 87163115

南京海能  
电话：025 85664446

武汉海能  
电话：027 87186861

郑州海能  
电话：0371 55056876