

DA60近红外分析仪

产品名称	DA60近红外分析仪
公司名称	哈罗德（内蒙古）科技有限公司
价格	17.80/台
规格参数	品牌:master 型号:LM2 产地:保加利亚
公司地址	内蒙古自治区通辽市科尔沁区建国路西侧新建大街北侧商会大厦B座15#楼1508号（注册地址）
联系电话	13310376334

产品详情

DA60采用镀金全息固定凹面光栅分光，二极管阵列检测器检测光信号，并行处理所有波长的信息。适用于快速无损分析整粒、粉状、液体、膏状等各种形态样品的成分检测。DA60有实验室和便携两种模式，既可以在实验室也可以在生产现场和野外使用。

二：仪器特点：

- 1、操作简便：非接触分析，无需样品前处理
- 2、检测项目：各种样品中的水分、蛋白、脂肪、纤维、灰分、淀粉、直链淀粉、3、脂肪酸组成、各种氨基酸等
- 4、样品形态：适合颗粒、粉末、液体、膏状等各种形态样品
- 5、分析快速：分析时间可调，常规分析时间在6秒以内
- 6、数据库全：模型数据库丰富齐全,可提供近千种不同产品的代表性数据库，即装即用,方便快捷
- 7、兼容性好：仪器兼容各种品牌的二极管阵列光谱技术的数据库，且曲线可在不同的DA60仪器上无缝转移
- 8、设计精巧：光学系统全固定,计算机系统内置
- 9、多用途：仪器可安放在实验室任意环境操作,实时传输数据到电脑,同时仪器可外接移动电源在户外使用，方便现场检测测

三、技术特点：

- 1、工作方式：近红外漫反射技术，开放式非接触性检测，光源从上往下直接照射样品、旋转扫描，适合颗粒状样品和不均匀性样品的检测
- 2、光谱仪：仪器的核心光谱仪具有完全自主知识产权，稳定性好，自动基线校准，自动补偿环境影响
- 3、稳定性：专门针对恶劣环境全新设计的光学系统和采用抗震的固态硬盘（SSD），稳定性更好，可以在粉尘、震动或其它更具有挑战的环境中使用
- 4、光斑面积：光斑直径40mm，样品旋转扫描方式增大检测面积，更适合不均匀样品检测
- 5、软件：自主知识产权操作软件，可以独立运行，也可以连接到网络化软件中实现网络化管理
- 6、通讯：仪器带有标准网线接口和USB接口，支持WiFi和蜂窝移动。可以远程技术支持,支持所有Windows系统的外围设备，包括打印机和条形码扫描器
- 7、GPS：自带GPS定位功能

应用领域：

DA60近红外分析仪可以分析所有类型的样品—整粒、粉状、液体和膏体等。

作物原粮数据库

可测产品：小麦、大豆、玉米、大米、大麦、油菜籽、甜菜、黑麦、黑小麦、高粱、谷子、油葵、棉籽、花生、芝麻、木薯、胡麻、苜蓿草等

可测成分：水分、蛋白、湿面筋、沉淀值、脂肪、纤维、灰分、淀粉、油酸、亚油酸、赖氨酸等
18种氨基酸、脂肪酸、木质素、纤维素等

育种分析

专用的育种分析装置，成熟的作物原粮数据库，可实现单粒种子的成分无损检测

玉米/及其深加工类

可测产品：玉米整粒、玉米蛋白粉、玉米皮粉、玉米淀粉、浓缩麸质液、玉米胚芽、玉米胚芽粕、挤干纤维、挤干胚芽、刮刀淀粉、板框滤饼、浸泡玉米等

可测成分：水分、蛋白、脂肪、灰分、干物质、干基蛋白、淀粉、链接淀粉等

油脂作物/及其深加工类

可测产品：大豆、豆粕、膨化大豆粉、豆皮、花生、花生粕、花生饼、油菜籽、菜粕、米糠、米糠粕、棉籽、棉籽粕、棉籽蛋白等

可测成分：水分、蛋白、含油、纤维、灰分、可溶性蛋白等

饲料/及其原料类

饲料成品：蛋中鸡料、高峰鸡料、鸡浓缩料、肉鸭料、牛饲料、奶牛料、猪饲料、乳猪料、鱼饲料、配合饲料等

饲料原料：各种粕类、饼类以及麸皮、次粉等

可测成分：水分、蛋白、纤维、钙、磷、氯化钠、灰分、蛋氨酸、赖氨酸等

食品及其深加工类

可测产品：方便面、薯条、挂面、奶粉、豆奶粉、糖浆等

可测参数：水分、蛋白、盐含量、脂肪、灰分、果糖、葡萄糖等

生物发酵

可测产品：发酵液、菌渣、发酵成品

可测成分：残糖、AN、效价、OD、菌浓、前体浓度、P、水分、蛋白、含量等

化工医药

可测产品：聚酯/聚醚多元醇、树脂、氨纶、塑料粒子、原料药、医药中间体等可测成分：酸值、羟值、一酯、二酯、固含量、氯化物等

其它行业

烟草、茶叶、原粮收购、青贮玉米、酒醅等等

DA60技术参数	外形	主机尺寸	129mm(H)x358mm(W)x160mm(D)
		主机净重	6.0Kg
	电源		24VDC , 2A
安装环境	工作温度		-10 ~ 50
	相对湿度		10% ~ 90%
防护等级	DA60		IP65
样品分析	分析时间		常规分析时间6秒
	扫描面积		42cm
	扫描方式		磁动力方式旋转扫描
光学特性	波长范围		900nm ~ 1700nm
	波长准确性		< 0.3nm
	波长稳定性		< 0.2nm/年
	检测器		256二极管阵列铟镓砷检测器 (电恒温)
	分光系统		镀金全息固定凹面光栅
	吸光度重复性		< 0.0004AU
	噪声		<0.000035AU (3秒测量时间内)
	参考基准		内置高精度直线步进电机控制参比标准
	光源寿命		10000小时
	测量方式		非接触漫反射
	光斑面积		直径45mm