

# IAS-7500



## 近红外饲料光谱分析仪

NIR ANALYZER  
FOR THE FEED INDUSTRY



\*助力明智的实验室决策

## 多形态样品分析

### ● ● 操作简单 1分钟内多指标分析

只需简单的将样品倒入采样附件，一键启动分析仪，1分钟内即可多指标显示分析结果，仪器可以实现在人员缺少、样品量大的情况下逐批分析。

### ● ● 多形态样品分析 只需一台IAS-7500

IAS-7500 实验室近红外光谱分析仪可应用于颗粒状、粉末状以及液体状的样品检测。仪器设计紧凑、坚固是实验室实时分析的理想选择。

### ● ● 出众的准确性 助力明智的实验室决策

IAS-7500 具有大面积扫描模式，可增强取样代表性，获得优质光谱，确保检测结果更精准。通过实时测量跟踪千变万化的样品质量，7500始终为您提供可靠的检测数据。

## ● 产品应用领域/APPLICATIONS

行业	检测大类	检测指标
饲料相关行业	饲料原料及成品、宠物食品原料及成品、畜牧饲草等	水分、蛋白、脂肪、纤维、酸性洗涤纤维 (ADF)、中性洗涤纤维 (NDF)、蛋白质溶解度、淀粉、酸价、新鲜度 (VBN) 等

## ● 采样附件/SAMPLING ACCESSORIES

附件	使用图示	适用范围
 小杯样品池		*适合采集透明液体状样品, 如花生油、润滑油等 *适合采集浑浊液体状样品, 如牛奶
 中杯样品池		*适合采集粉末状样品, 如米糠、米糠粕等
 大杯样品池		*适合采集蓬松状样品, 如牧草等, 可配合压样器使用 *适用于量较大的样品采集

## ● 产品技术参数/SPECIFICATIONS

指标	描述	指标	描述
波长范围 (NIR)	920-1660nm	尺寸	L: 388mm/W: 360mm/H: 274mm
探测器	铟镓砷探测器	重量	15Kg
分光原理	光栅+阵列探测器	光源	卤钨灯
基线噪声	≤0.0001AU	供电功率	24V/3A
波长重复性	≤0.005nm	功耗	24V/2.5A
波长准确性	≤1nm	显示器	7寸触摸屏
吸光度重复性	≤0.0001AU	仪器内置操作系统	Linux
测量时间	≤1min	工作/存储温度	5-45°C/-20-60°C
数据间隔	1nm	工作湿度	<93%RH

无锡迅杰光远科技有限公司  
IAS GLOBAL CO.,LTD

公司地址: 无锡市新吴区思贤路18号亿利科创产业园思研楼  
公司邮箱: service@ias-glb.com

www.ias-glb.com

邮编: 214000  
公司电话: 0510-81002996

IAS-7500

超高性价比  
超快货期



关注迅杰光远公众号  
及时获取更多行业信息