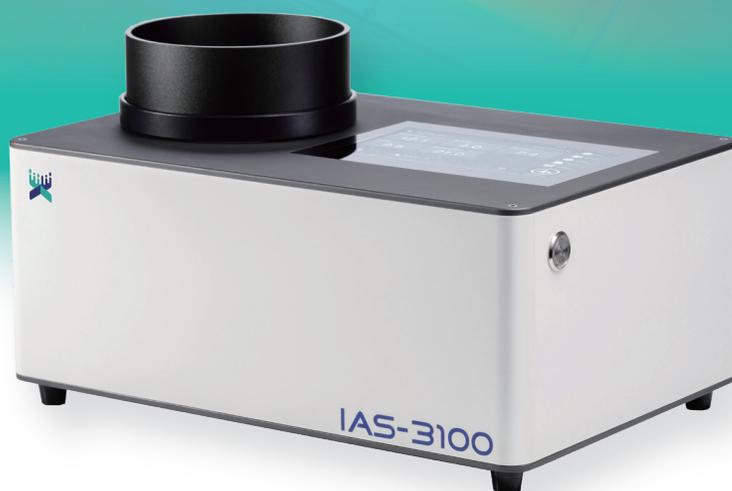


助力明智的实验室决策 多形态样品分析



IAS-3100 实验室近红外光谱分析仪

多形态样品分析, 只需一台IAS-3100

IAS-3100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。

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。

出众的准确性, 助力明智的实验室决策

IAS-3100 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, 3100始终为您提供可靠的检测数据。

重点应用行业



化工行业

反应物浓度, 中间产物等有机指标的检测



饲料行业

饲料原料及成品中蛋白、脂肪、水分、纤维、灰分等指标的检测



食品行业

米饼胚、饼干中的水分、蛋白、脂肪等指标的检测

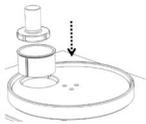
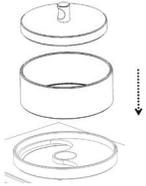


白酒行业

出入池酒醅、酒曲中的水分、淀粉、酸度、还原糖、酒精度等指标的检测



● 采样附件/SAMPLING ACCESSORIES

配件	使用图示	适用范围
 <p>小杯样品池</p>		<p>*适合采集透明液体状样品, 如花生油、润滑油、有机中间体等</p> <p>*适合采集浑浊液体状样品, 如牛奶</p>
 <p>中杯样品池</p>		<p>*适合采集粉末状样品, 如米糠、米糠粕、中药粉末、化工原料、化工成品等</p>
 <p>大杯样品池</p>		<p>*适合采集蓬松状样品, 如牧草、中药原料等, 可配合压样器使用</p> <p>*适用于量较大的样品采集</p>

● 产品技术指标/SPECIFICATIONS

指标	描述	指标	描述
波长范围	920-1660nm	尺寸	L:370mm/W:250mm/H:146mm
探测器	锑铟砷探测器	重量	7Kg
分光原理	阵列MEMS微镜+光栅	光源	卤钨灯
基线噪声	≤0.0001AU	供电功率	24V/3A
波长重复性	≤0.02nm	功耗	20W(平均)
波长准确性	≤1nm	显示器	7寸触摸屏
吸光度重复性	≤0.0002AU	仪器内置操作系统	Linux
测量时间	≤1min	工作温度/存储温度	5-45°C/-20-60°C
数据间隔	1nm	工作湿度	<75%RH

无锡迅杰光远科技有限公司/IAS GLOBAL CO., LTD.

公司网址: www.ias-glb.com

公司邮箱: service@ias-glb.com

公司电话: 0510-81002996

公司地址: 江苏省无锡市新吴区思贤路18号亿利科创产业园思研楼

光谱分析
与应用专家

