

CISILE创新金奖产品 始终值得信赖



IAS-3120 便携式近红外光谱分析仪

多形态样品分析, 不再受限

IAS-3120可用于小颗粒、粉末状、膏状、液体等形态的样品定性/定量分析, 用户可根据实际需求选择适配的采样附件。强大的功能、易操作的特性, 让您更专注于重要工作。

一分钟检测多项成分, 时刻验证

仪器采用先进的数字曝光光谱技术、在紧凑的一体化设计中体现出色的灵敏性和精准性。1分钟内即可无损获得结果, 避免昂贵的返工和人为操作带来的误差, 节约宝贵资源。

多场景适用, 只需一台3120

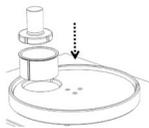
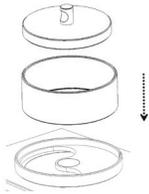
IAS-3120 适应多样的使用场景, 如办公室、车间、生产现场、实验室、田间地头, 任何人都可随时随地一键启动完成待测物的多项成分检测。

重点应用行业

- | | | |
|---|------|----------------------------------|
|  | 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 |
|  | 发酵行业 | 柠檬酸发酵液滤液的产酸、还原糖等指标的检测 |
|  | 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 |
|  | 面粉行业 | 面粉中的水分、灰分、蛋白、面筋、吸水率等指标的检测 |
|  | 食品行业 | 鱼糜中的水分、豆瓣酱中的氨氮、总酸、还原糖等指标的检测 |



● 采样附件/SAMPLING ACCESSORIES

附件	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	950-1650nm	尺寸	L:265mm/W:340.5mm/H:262.3mm
探测器	锑铟砷探测器	重量	9Kg
分光原理	阵列MEMS微镜+光栅	数据间隔	1nm
基线噪声	≤0.0005AU	供电功率	24V/3A
波长重复性	≤0.05nm	功耗	25W(平均)
波长准确性	≤2nm	显示器	7寸触摸屏
吸光度重复性	≤0.0005AU	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
光源	卤钨灯	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

