

直观的向导式触摸屏  
小体积 大功效



## IAS-8120 手持式近红外光谱分析仪

### 整机一体化设计, 坚固耐用

IAS-8120整机硬件设计坚固耐用, 接触样品部分采用蓝宝石镀膜窗片, 硬度达9以上。更换采样附件即可轻松实现样品转换分析, 无需经过任何校准和调整。

### 移动式无损检测, 简单易用

IAS-8120拥有出色的性能和设计, 简洁直观的用户界面和仅为2kg的机身重量, 使得原本属于实验室的样品分析, 走向生产现场, 服务于各类应用。

### 3-15秒内多成分检测输出

仪器多数检测仅需3-15秒即可完成, 友好的人机交互界面使用户只需经过简单的培训, 就能进行移动式分析, 快速、频繁地提供精准分析的数据。

### 重点应用行业



烟草行业

烟叶中总植物碱、总糖、总氮、还原糖、水分等指标的检测



水果行业

桃子、苹果、梨等水果的糖分、水分、酸度等指标的检测



纺织行业

纺织品的定性、定量分析

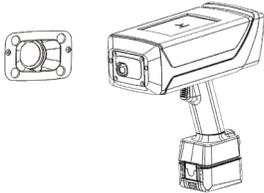
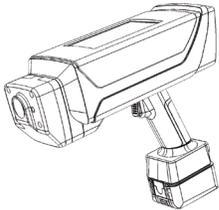


面粉行业

面粉中的水分、灰分、蛋白、面筋、吸水率等指标的检测



## ● 采样附件/SAMPLING ACCESSORIES

附件	使用图示	适用范围
 <p>IAS-8120 RS</p>		*适合采集较为均匀的样品, 如粉末类
 <p>IAS-8120 RL</p>		*适合采集较不均匀的样品, 如烟叶类

## ● 产品技术指标/SPECIFICATIONS

指标	描述	指标	描述
波长范围	950-1650nm	尺寸	L:116mm/W:263mm/H:303mm
探测器	镉汞砷探测器	重量	2Kg
分光原理	阵列MEMS微镜+光栅	光源	卤钨灯
基线噪声	≤0.001AU	供电功率	24V/3A
波长重复性	≤0.2nm	显示器	5寸触摸屏
波长准确性	≤2nm	仪器内置操作系统	Linux
吸光度重复性	≤0.001AU	工作温度	5-45°C
测量时间	≤1min	存储温度	-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](http://www.ias-glb.com)

公司邮箱: [service@ias-glb.com](mailto: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

