

INTELLIGENT ANALYSIS SERVICE

IAS-8120

手持式近红外光谱分析仪

HANDHELD NIR ANALYZER



*直观的向导式触摸屏

小体积 大功效

● **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。

▶ 产品应用领域/APPLICATIONS

行业	检测成分
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
 IAS-8120 RS		*适合采集较为均匀的样品, 如粉末类
 IAS-8120 RL		*适合采集较不均匀的样品, 如粉末烟叶类

▶ 产品技术参数/SPECIFICATIONS

参数	指标	参数	指标
波长范围 (NIR)	950-1650nm	尺寸	L:116mm/W:263mm/H:303mm
探测器	铟镓砷探测器	重量	2Kg
分光原理	阵列MEMS微镜+光栅	光源类型	卤钨灯
基线噪声	≤0.001AU	供电	24V/3A
波长重复性	≤0.2nm	显示屏	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	相对湿度	<RH75%

无锡迅杰光远科技有限公司

Intelligent Analysis Service Co.,Ltd

公司地址:江苏省无锡市新吴区珠江路52号

公司电话:0510-81002996

www.nir-ias.com

公司邮箱:service@ias-nir.com

邮编:214000

IAS-8120

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