



北京凯元盛世科技发展有限公司

凯元盛世 Beijing Kaiyuan Shengshi Science and Technology Development Co., Ltd.

NR-17 多光谱分析仪

专为毒品现场快速检测而设计



简介 Introduction

NR-17 多光谱分析仪是由北京凯元盛世科技发展有限公司设计的全新、简易应用型的多光谱分析仪器，集成拉曼光谱技术与近红外光谱技术于一体，提供了应用所需的工具和功能。

NR-17 多光谱分析仪采集软件可实现采集样品的拉曼光谱和近红外光谱，使用嵌入的化学计量学模型用于样品定性和定量分析的实时预测。

系统组成 System Includes

- NR-17 光谱仪
- 主机电源线
- 99%漫反射白板
- 样品瓶测量附件（直径 11.8mm）
- 片剂测量附件（直径 2.8mm）

主要优点 Key Benefits

- 实时预测
- 分析样品形式多样
- 检测速率高
- 采样方式灵活

主要特点 Key Features

- 拉曼光谱技术
- 近红外光谱技术
- 定性鉴别
- 定量分析
- 新样品的实时预测

应用范围 Applications

- 毒品、药品





北京凯元盛世科技发展有限公司

凯元盛世 Beijing Kaiyuan Shengshi Science and Technology Development Co., Ltd.

NR-17 多光谱分析仪

规格 Specifications

参数	近红外光谱仪规格	拉曼光谱仪规格
光谱范围	950-1650 nm	250-2875cm ⁻¹
光谱分辨率	<1.25%中心波长 (1%标准), 如在 1000 nm, 分辨率为 12.5 nm	8-10.5 cm ⁻¹
光源	双集成真空钨灯	激光(激发波长) 785 nm ±0.5 nm, 线性带宽 2 cm ⁻¹ , 稳定性变化 <0.1 cm ⁻¹
输出功率	2.5W	250 mW ±25 mW
测量时间	5s	20s
工作温度	-20° C-40° C	
操作系统	Windows7, 8 及 8.1	
尺寸	496X394X185mm	

