便携式光谱食品药品安全快检仪

产品名称	便携式光谱食品药品安全快检仪
公司名称	深圳市芬析仪器制造有限公司
价格	456000.00/台
规格参数	品牌:深芬仪器 型号:CSY-LM4300
公司地址	深圳市龙华区观澜街道新澜社区观光路1301号银星科技大厦B1006
联系电话	0755-36681369 17727825649

产品详情

便携式光谱食品药品安全快检仪 CSY-LM4300便携式光谱食品药品安全快检仪实现非食用化学物质、食品添加剂、农药残留、兽药残留、保健食品中非法添加等快速定量定性检测。

一、便携式光谱食品药品安全快检仪仪器配置

1.1整套系统应至少包含检测主机、配件工具和系统软件。

1.2检测主机：仪器要求自主生产开发，为便携式快检设备，满足现场及流动检测使用要求的检测，并可通过同一窗口直观显示检测结果。

二、便携式光谱食品药品安全快检仪技术参数

1、工作条件

1.1工作温度：5℃-40℃。

1.2工作湿度：湿度≤80%。

1.3仪器重量：≤4kg便于工作人员单人外出携带。

1.4箱体：便携式手提箱、能防水抗压，优良的电磁屏蔽性和导热性，携带安全。

1.5工作电源：可直接使用交流电源220V±10%，50Hz；同时仪器需自带大容量锂电池，保证仪器在无源工作环境下工作时间不低于6小时。

1.6数据接口：配备多种通讯接口，如USB、蓝牙、Wifi、以太网接口等。可通过PAD操作并提供PAD版应用软件。

2、技术要求

2.1仪器能够开机自检，自动校准。所有检测结果能够实现仪器自动比对，检测数据可存储与下载，上传与导入。可自动生成检测报告，检测报告可以根据实际需要进行编辑打印。

2.2仪器要求内建检测数据库，检测数据可实现手动或者自动上传。能够通过网络与现有监管信息系统对接，实时传输检测数据，实现数据的统计与分析功能。

2.3 软件操作系统简单，适合非专业人员使用。系统需随机附带操作视频和标准实验操作流程。

2.4检测项目能够扩充，仪器能够实现软件自动升级，可根据实际检测需求增加或升级检测项目。

3、便携式光谱食品药品安全快检仪技术指标

3.1检测能力：非食用化学物质、食品添加剂、农药残留、兽药残留、保健食品中非法添加等指标。

3.2 中心波长：785 nm ±0.5nm

★3.3光源功率：0-500 mW连续可调

★3.4光源线宽：≤0.06nm

★3.5光谱范围：150 cm-1-4300cm-1。3.6分辨率：≤7.5 cm-1 @1000 cm-1 。

3.7 信噪比：≥600：1

3.8电控激光快门，2048 像素 CCD。

3.9 支持WIFI，USB，以太网等常用数据接口，设备可PAD使用。

3.10 内部电源：8.4V 6800mAH 超大容量笔记本专用锂电池，一次充电可连续工作不少于6小时

★3.11 检测探头：物镜可拆卸、可更换设计

★3.12检测样品形态：常量固态、粉末、薄膜、液态；

★3.13 通过纳米增强试剂可达到PPB级别的检测。

4、便携式光谱食品药品安全快检仪系统软件

全自动中文辨识软件

4.1检测管理：全中文辨识软件，检测项目类别清晰软件操作简单，检测结果能够自动辨识检测结果并数据化显示。

4.2操作帮助：检测过程标准化，具有培训和技术指导（视频、图片、文字等方式）功能及问答帮助系统相关内容。

4.3 检测项目管理：检测项目能够扩充，可根据实际检测需求在线升级检测项目。

便携式光谱食品药品安全快检仪