**GDYQ-500M食品添加剂检测仪**

**一、产品介绍**
该仪器适用于食品监管、科研院所、医药行业和化工行业等部门对食品中添加剂、非法添加物和有益成分等目标物的检测。
**二、产品参数**
1.光源：254 nm～650 nm
2.稳定时间：≤5 min
3.光源寿命：≥12000 h
4.波长重复性：±1 nm
5.波长准确度：±5 nm
6.滤光片透过率：≥95 %
7.环境温度：5～40 ℃
8.环境湿度：10～85 %
9.数据接口：USB2.0
10.电源：220 V±22 V，50 Hz±1 Hz
11.检测方法：薄层色谱法
12.仪器尺寸：300x260x230 mm
13.仪器重量：4.1kg
**三、产品特点**
1. 检测方法：方法符合《GB/T5009.28-2003食品中糖精钠的测定》、《GB/T5009.29-2003食品中山梨酸、苯甲酸的测定》、《GB/T5009.35-2003食品中合成着色剂的测定》、《GB/T5009.141-2003食品中诱惑红的测定》标准，检测结果满足《GB2760-2011食品添加剂使用卫生标准》国家限量要求。
2. 仪器构成：由主机、样品前处理器具和试剂包等构成，适于现场及实验室使用。
3. 专用试剂盒：配备专用的预制试剂，缩短试剂配制时间，提高检测效率。
4. 检测速度：同一次操作，可以同时分析多个不同参数，并满足跨类别同时分析，无需显色剂。
5. 联机软件：配有专用工作站软件，具有谱图分析功能，显示峰型图，自动积分。自动提示联机状态。
6. 数据接口：外设USB接口，支持数据管理和仪器控制。
7. 供电方式：交直流供电，内置锂电池，既可以进行实验室检测又能满足应急筛查及现场检测。
8. 耗材配件：提供完备的专用前处理设备和耗材，一站式服务。

**聚创环保为您提供全面的技术支持和完善的售后服务！详情咨询：0532-67705302**