**GDYQ-1100M蜂蜜快速检测仪**

**一、产品介绍**  
应用领域：  
适用于各种蜂蜜中水分、果糖●葡萄糖、蔗糖、羟甲基糠醛、淀粉酶含量及酸度的快速检测。

**二、产品参数**

1、光源: 超高亮发光二极管  
2、波长：520~650 nm  
3、测定下限：  
水    分：12.0%  
果糖和葡萄糖：13.0%  
蔗    糖：3.0%  
酸    度：4.0mL/kg  
羟甲基糠醛：1.0mg/kg  
淀粉酶活性：4mL/(gh)  
4、测定范围：  
水    分：0.0-27.0%  
果糖葡萄糖：0.0-76.0%  
蔗    糖：0.0-12.0%  
酸    度：0.0-100.0mL/kg  
羟甲基糠醛：0.0-100.0mg/kg  
5、测量精度：  
水分：±2%，  
果糖葡萄糖：±2%  
蔗糖：±2%，酸度：±2%  
羟甲基糠醛：±5%  
淀粉酶活性：±5%  
6、电源要求: DC 9V  
7、尺寸：275x210x120 mm  
8、重量：1.5 kg  
**三、产品特点**

1、仪器构成：检测仪由主机、样品前处理装置和试剂包等构成，整箱包装，仪器体积小、重量轻，操作简单，适于野外现场及实验室使用。  
2、光路系统： 采用固体发光器件既作光源又作单色器，光源/单色器、比色槽、传感器一体化，无可动部件，脉冲供电方式，光源使用寿命达10万小时，与传统分光系统相比，光学系统机构简单，增强仪器抗震、抗潮性能，大大提高了仪器的精度、灵敏度和可靠性。  
3、内置曲线：仪器具有内置工作曲线，无需配制标准溶液，只需要用配套试剂进行零点校正后，即可实现样品的快速定量测定。  
4、测量方式： 样品显色和测量为同一密闭器皿（圆柱形），无需转移，提高检测精度。  
5、专用试剂盒：通过专用的预制试剂，大大缩短试剂配制时间，操作简单，使用方便。加入专用试剂包显色后，仅需零点校正即可实现被测物的测定。  
6、耗材配件： 提供完备的专用前处理设备和耗材，一站式服务。

**四、产品配置**  
1、水浴锅1台  
2、电子台秤1台  
3、移液器1套  
4、样品前处理器具1套  
5、微机接口和数据处理软件1套  
6、试剂各1套（每套50次）

**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**