## 试管颜色识别分类项目简介

1. 功能示意

摄像头

电路板

加热槽

试管

1. 功能简介

盛有试剂的试管给放入加热槽，启动加热，将温度升高至设定值并保持设定时间。

然后打开LED照明，拍摄试管图片，经过计算确定每个试管底部的颜色。

跟预设颜色做对比，将试管根据颜色分类，例如阴性、弱阴性、弱阳性、阳性等。

在小型液晶屏上显示判断结果。

1. 基本配置
2. 便携式设备，干电池供电。
3. 一路加热、一路温度采集、一路图像采集、两个白光照明、一路小液晶交互。

济南天辰试验机制造有限公司

2021年7月23日星期五