结核分枝杆菌药敏检测系统参考参数

**1.1 48孔/96孔加样系统**

1.1.1 用途

1.1.1.1自动完成对48/96微孔板的样本分配和试剂分配。

**1.1.2 加样臂**

1.1.2.1加样通道：≥1个加样通道；

1.1.2.2控制方式：加样通道XYZ方向可以独立控制；

1.1.2.3液体探测：加样通道须具有液面探测和凝块检测报警功能，探测原理符合压力感应式液面和凝块探测原理。

1.1.2.4加样泵精度（纯化水）：

加样量 精密度CV 准确性

100ul ≤2.5% ≤±3.0%

1000ul ≤1% ≤±2.0%

**1.1.3 加样位**

1.1.3.1加样板位可以放置≥2块96孔微板；

1.1.3.2可放置11ml 或者22ml规格样品瓶数≥4个，22ml和11ml规格样品瓶两者可以兼容放置。

**1.1.4 试剂位**

1.1.4.1试剂瓶为原瓶上机；

1.1.4.2试剂位可放置3ml规格试剂瓶≥4个。

**1.1.5 加样针**

1.1.5.1加样针：可使用一次性加样针≥2支，避免交叉污染；

1.1.5.2加样针容量：容量≥1000ul；

1.1.5.3放置加样针数量：可同时放置加样针数量≥96支；

1.1.5.4分配速度：48孔药敏板加样时间≤ 720 S ，96孔加样两块板条用时≤600S。

**1.1.6 软件**

1.1.6.1全中文操作软件，图形化操作界面实时显示仪器平台工作状态；

1.1.6.2采用触摸屏电脑操作；

1.1.6.3系统自带加样程序≥6种，其中48孔加样方式≥3种，96孔加样方式≥3种，用户选择加样程序操作简便。

**1.1.7 电源指标**

1.1.7.1电压220V；频率50Hz；

1.1.7.2功率≤150VA。

**1.1.8 尺寸**

1.1.8.1尺寸（长\*宽\*高）：≤500×400×560mm。

**1.2 分枝杆菌微孔板药敏判读仪**

1.2.1 尺寸及重量：430×280×66.5 mm，2.9kg；

1.2.2 外接电源：AC 220V，50Hz；

1.2.3 最大分辨率：12800×12800 dpi；

1.2.4 操控方式：手动按键；

1.2.5 报告方式：适应26孔、48孔、96孔分枝杆菌药敏检测板，自动生成药敏报告单；可连接lis系统；

1.2.6 信息存档：具有数据保存和查询功能；

1.2.7 结果判断方式：采用扫描的原理读取结果，可自动保存结果图片；通过底部扫描菌体沉淀判读结果；

1.2.8 药敏结果报告单：可根据实验需求进行报告单格式、药物排布和药物种类和浓度修改；

1.2.9 光源：LED冷光源，特定波长，侧面取光；

1.2.10 拥有分枝杆菌微孔板药敏阅读仪软件著作权；

1.2.11 阅读仪软件适用环境xp/win7/win10。

**1.3 多通道混均器**

1.3.1 外观及重量：426×250×480,21.5kg；

1.3.2 输入协率：60W；

1.3.3 最大载重及数量：4.5kg，批量处理标本，一次多达50个；

1.3.4 时间设置：人性化设计，内置点动和定时功能，1s-9999min；

1.3.5 转速及回转直径：500-2500rpm，4mm水平回转；

1.3.6 磨菌时间：30 S-1min 可完成；

**1.4 浊度分析仪**

1.4.1 单色发光管（红外），硅光电池；

1.4.2 128\*64点阵蓝底黑字LCD液晶显示屏；

1.4.3 容器瓶要求符合YBB00352003标准要求；

1.4.4 浊度比对数值范围：0.2-2.0麦氏单位（MCF）;测量误差：≤±0.1MCF；

1.4.5 输入电源：AC 220V 50HZ 输出电源：DC9V,≥500mA。