

技术要求

一、仪器参数

1. 电源电压： a . c .220V50Hz
2. 安全类型：防触电等级 I 类、 II 类设施类别
3. 使用环境：温度 5℃~40℃，相对湿度：≤75%，大气压力： 75kpa~106kpa
4. 环境条件：无粉尘、腐蚀性气体，通风良好
6. 仪器功率：<45VA。

二、技术性能指标

1. C 无淬灭标准源探测效率≥87%;
2. C 本底的计数率≤60CPM:
3. 仪器连续工作 48h 后, " C 探测效率的相对变化误差≤10%:
4. 仪器测得的源强与已知的源强的相对变化误差≤10%。

三、软件功能

1. 软件应能实现 PC 机与仪器主机的通信连接;
2. 软件应能显示仪器联机状态、样本检测状态, 软件运行的异常信息提示及仪器的各项参数;
3. 软件应能根据客户需求, 设计并打印图文并茂的报告;
4. 软件应能存储、查阅、打印历史记录;
5. 软件可与医院体系连接, 实现信息共享;
6. 软件能通过仪器自带的触摸屏界面, 实现控制仪器的运行、显示、数据查询和打印报告等各项功能;
7. 具有开机自检功能, 当自检发现错误时, 软件或 LCD 有错误信息提示。
8. 软件具备故障示警功能, 当仪器出现故障时, 提示并停止工作。