1. 高压灭菌锅

1、全机型冷却风扇标准装备，缩短降温时间，提高工作效率。

2、数码式操作控制面设置在盖子的前侧（翻盖式），容易查看，使用方便。

3、槽内温度及推移过程通过LED实时显示监测。

4、设有三重压力盖开启保护锁，各种安全保护措施充分。能提供在海外使用的AC100V—120V以及AC200V—240V电源规格的产品。

5、搭载定时开始和预热功能，可以根据实际情况有效利用自己的时间，方便操作人员。

6、灭菌器内腔采用3mm厚不锈钢制作，表面经镜面抛光、防腐处理；罐体有效容积：50L。

7、温度显示、控制精度：0.1℃；使用温度范围：45--135℃。45-80℃（预热温度）、45-60℃（保温工程）、 65-100℃（溶解工程）、105-135℃（灭菌工程）。

8、最高使用压力：0.26MPa，压力表和压力安全阀都可方便的进行拆卸，以便校验。

9、排气阀：全开放用和慢开放用各一个；冷却风扇：轴流风扇马达；控制器：微电脑PID控制，对话型输入型式，避免重复输入；上下键数码设定显示；样品传感器用（1/4），记录仪用（1/4），压力表用（电磁阀配管分支）等接口

10、运行模式：器具灭菌模式，液体灭菌模式，灭菌保温模式，溶解模式，手动操作模式。 11、安全装置：自诊断功能、传感器异常、SSR短路、加热器断线、空烧防止、排水箱未设置警告、压力盖锁定异常、内存异常、专门蒸汽接收杯、过电流漏电保护开关、异常时自动中止运行并进行蜂鸣警报和故障显示、独立防止过温功能、安全阀。

12、随机提供主管部门特种设备检测研究院颁发的特种设备制造监督检验证书，GLP/GMP检测规则对应。

二、凝胶成像系统一体机

1、全开门式暗箱，轨道式紫外台，紫外台可以抽出用于切胶，开门自动紫外保护。

2、原装进口科研级高灵敏度CCD相机，分辨率：≥500万像素；像素密度≥16bit；感光效率≥70%；检测灵敏度低于5pg EB染色的双链DNA。

3、进口高通透6倍自动变焦镜头，镜头变焦缩放数值化，数字显示放缩倍数，镜头光圈大小数值化。

4、超薄紫外透照台,无紫外灯影设计，背景纯净，波长302nm。

5、磁吸顶针式LED白光样品台：LED冷光源，白光板上可以触摸调节光强。

6、反射激发光源模块、590nm多层镀膜干涉滤光片。

7、具备手动曝光和自动曝光，能自动保存及读取设置参数。

8、带Gel Capture图像采集软件、Gel Analysis专业图像分析软件。软件具有自动聚焦功能，通过优化算法实现样品自动聚焦，避免人为判断误差。

9、内置工业计算机，10寸触摸屏，触摸屏/外接电脑一键切换方案，提高仪器操作的扩展性。

10、主要用途：各种荧光染料的核酸检测；考马斯亮蓝胶，银染胶，以及荧光染料标记胶/膜/芯片等的蛋白检测。