

附件

1-1 孵育器

一、技术参数

- ▲1、孵育器容量： ≥ 24 张凝胶卡； ≥ 24 样品管
- 2、孵育批次： 2 个独立定时器 2 批次
- 3、孵育温度： $37\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$
- 4、温度单位： 可编辑的， $^{\circ}\text{C}$ 或 $^{\circ}\text{F}$
- 5、孵育时间： 15 分钟，可调节
- 6、预热时间： ≤ 6 分钟
- 7、具备警报系统： 两个独立的传感器测量和控制温度
- 8、具备声音报警： 显示孵育结束和错误状态
- 9、声音报警音量可编辑
- 10、具备过热保护： $50\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 11、LCD 屏幕和按钮界面

1-3 血型血清学离心机

一、技术参数

- ▲1、 内置血型检验的标准化检测程序；
- 2、 单片机控制，液晶显示；
- ▲3、采用交流变频电机驱动，最快升速时间 ≤ 15 秒；
- ▲4、 有瞬时离心功能；
- 5、 最高转速： $\geq 4000\text{r}/\text{min}$ ；
- 6、 转速偏差： $\leq \pm 2.5\%$ ；
- 7、 最大相对离心力： $\geq 1700\times g$ ；
- 8、 定时时间：1-99min；
- 9、 升 减 速：0-9 档；
- 10、整机噪音： $\leq 65\text{dB (A)}$ ；

二、基本配置

- 1 主机 1 台
- 2 转子 1 套

6-7 全自动血小板功能分析仪

一、技术参数

- 1、用途：用于血栓风险预警、抗血小板药物监测等临床与科研应用。
- ▲2、原理：连续计数法（连续动态血小板功能检测法）
- ▲3、检测标本：枸橼酸钠抗凝全血(无需离心等样本前处理，全血加入诱聚剂检测)
- 4、样本质量评估功能：具备样本质量评估功能，样本质量异常时自动报警
- 5、样本量：≤0.3ml 全血
- 6、检测速度：≤3 分钟/ 测试
- 7、样本位试剂位：样本位 4 个，试剂位 4 个
- 8、检测结果重复性：CV≤7 %
- ▲9、携带污染率：≤0.5 %
- ▲10、质控：具备原厂注册的配套专用质控品
- 11、自动清洗：有自动清洗功能
- 12、试剂：具备二磷酸腺苷、花生四烯酸、胶原、肾上腺素四种血小板诱聚剂注册证
- 13、具有开机自检功能
- 14、休眠功能：当分析仪超过设定的时间不使用时会自动进入休眠状态
- 15、计算机通讯：具有与实验室信息系统进行通讯的功能,可使用 RS-232 接口与外接的计算机进行数据传输。
- 16、资质认证：通过 ISO13485 和 ISO9001 质量管理体系认证

二、配置：

- 1、主机：1 台
- 2、试管架：2 个

8-1 半导体激光治疗仪

一、技术参数：

- 1、激光中心波长：980nm±20nm。
- ▲2、工作模式：连续式、脉冲式。
- ▲3、连续模式输出功率 0-5W，功率 0.5W 以下调节步距 0.1W，功率 0.5W 以上调节步距 0.5W。
- 4、连续模式下终端输出激光功率不稳定性 $St \leq 5\%$ 。
- ▲5、脉冲式模式输出功率 0-5W，功率 0.5W 以下调节步距 0.1W，功率 0.5W 以上调节步距 0.5W。
- 6、脉冲式模式终端输出激光功率复现性 $Rp \leq 5\%$ 。
- 7、脉冲宽度：100-1000ms，调节步距 100ms。
- 8、脉冲间隔：100-1000ms，调节步距 100ms。
- 9、输出光斑直径：距离光纤端面 5mm 时，光斑直径 $\leq 10\text{mm}$ 。
- 10、瞄准光波长 650nm。
- 11、激光发射定时功能：定时 10s。
- 12、警示功能：光纤治疗头未接时，屏幕应有提示说明。
- ▲13、光纤治疗头：可以根据使用需求弯折 70°，适合口腔各种角度和位置的治疗。
- 14、光纤接头采用二氧化锆材料，聚酰亚胺覆层。
- 15、笔式激光，单手操作，无脚踏开关。
- 16、采用防水式设计，内置锂电池，可无线充电。
- 17、工作有效距离范围 0.5-5mm。
- 18、具备系统紧急停止键。
- 19、设备用途：用于口腔软组织的汽化、碳化、凝固和照射，达到口腔软组织切割的目的。

二、基本配置

- 1 半导体激光治疗仪主机（笔式） 1 台
- 2 光纤治疗头 8 个
- 3 硅胶套 2 个
- 4 激光防护眼镜 1 个
- 5 光纤头弯制器 1 个
- 6 光纤头清洁剂 1 个
- 7 充电器底座 1 个