**项目名称：全自动染片机**

|  |
| --- |
|  **基本要求**1. 数量：1台；
2. 用途：微生物实验室微生物涂片的结核萋尼染色、结核荧光染色和革兰染色。
 |
|  **主要功能及参数**1、样品盘最大容量： ≥24玻片；2、三通道设计，每款试剂都是独立管路。染色流程全自动化，只需加载玻片，操作时无需人为干预；3、染色完成时，染色片已经经过离心干燥，可直接用于镜检；4、结核染色符合标准的传统染色方法（ZN热染法，Kinyoun 冷染法，荧光染色法）。 革兰氏染色符合机染标准的染色方法（三步法）和仿手工的四步法，两种染色方法同时支持；5、采用高压离心喷雾染色，染色均匀亮丽；6、内置全自动快速试剂加热模块，试剂可以在65-85度之间任意设置，便于染料瞬间附着于微生物；7、支持冷染、试剂热染、荧光染色，染色时间符合临床需求；8、24片染色载玻片间无交叉污染，无脱片现象；9、染色效率：抗酸染色（冷染法）≧64片/小时，抗酸染色（热染法）≧96片/小时。荧光染色≧96片/小时，革兰染色≧192片；10、7英寸彩色超大屏操作显示, 可自定义玻片数目。全封闭系统，不需要接近水槽，不污染实验室环境；11、根据玻片数量开始染色，无需设置染片厚薄程度，快速完成抗酸染色；12、染液用量少，有效节约染色用量，产生更少的废液；13、具有自动酒精清洗，特殊流路清洗和喷量检测，维护方便。染色时有染色进度条，染色完成时，有提示音。具有试剂不足自动报警和故障报警功能；14、染色仪内部各部件及试剂管路都采用耐腐蚀材料，确保设备的稳定性；15、安全性能：只有盖子闭合时才能进行操作，机器运行时候自动开启电磁锁，保证操作人员安全，面板上有指示灯显示机器运行状态。 |
| **主要配置及附件**主机1台。 |
|  **售后服务要求**1. 提供医疗器械注册证、生产许可证、营业执照、出厂质检合格证明；
2. 提供用户操作手册、维修手册和操作规程，根据医院需求提供操作培训；
3. 保修期2年，终身维修，维修24小时响应，保证零配件供应7年，系统软件终生免费升级；
4. 交货期：合同签订后2个月内；
5. 承诺耗材价格。
 |