**阴道分泌物检测仪技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 技术参数 |
| 1 | 智能检测 | 全流程全自动化智能化检测，无需人工干预 |
| 2 | 形态学检测方法学 | 显微镜检法（金标准），显微镜自动成像 |
| 3 | 干化学检测原理 | 干化学相机自动拍照，自动判读结果 |
| 4 | 温度准确度及波动度 | 检测仪温育装置温度设定为42℃，温度准确度应不大于±0.5℃，波动度应不大于1℃ |
| 5 | 生化结果判读重复性 | 检测仪干式化学的重复性应为100%。 |
| 6 | 携带污染率 | 检测系统对细胞的携带污染率应不大于0.05%。 |
| 7 | 聚焦扫描 | 动态聚焦扫描层数：≥5层，可通过滑动滚轮来切换聚焦，分别查看上下共五层聚焦状态下的细胞。 |
| 8 | 样本前处理 | 支持棉签上机；设备可完成自动识别样本、自动注加稀释液、自动洗脱样本、自动传送样本等操作 |
| 9 | 可选配染色 | 根据客户需求可选配染色功能 |
| 10 | 自动识别样本成分 | 检测仪自动分析判读样本中的成分，与人工判读结果相对偏差在±10%范围内 |
| 11 | 自动判读生化结果 | 检测仪自动判断质控卡上干式生化部分的检测结果，与标定结果的符合性不小于95%。 |
| 12 | 检测速度 | 最高检测速度应不低于90个/小时 |
| 13 | 检测项目 | 一机多用，可兼容形态学/形态学+干化学/干化学等多种检测模式 |
| 14 | 形态学检测 | 自动识别上皮细胞、白细胞、杆菌、霉菌等有形成分 |
| 15 | 干化学检测 | 检测分泌物的脯氨酸氨基肽酶（PIP）、唾液酸苷酶（SNA）、白细胞酯酶（LE）、β-N-乙酰氨基葡萄糖苷酶（NAG）、过氧化氢（H2O2）浓度及分泌物pH |
| 16 | 清洁度定义 | 仪器依据《全国临床检验操作规程》中清洁度判定表对样本清洁度进行判定，并可根据客户需求增加其他形态学指标联合进行清洁度的判定，增加结果的可靠性和准确性 |
| 17 | 细胞分类图片 | 可根据样本中细胞类别，集中汇总查看，对所识别到的细胞进行自动识别、分类并计数 |
| 18 | 镜检图片 | 高倍视野（物镜40倍）下拍摄20个视野，用户可自定义视野个数 |
| 19 | 复检提醒 | 用户可自定义复检规则 |
| 20 | 基本功能 | 软件具有定义自动审核标准与人工审核的功能 |
| 软件具有患者资料输入、编辑、查询和存档等功能 |
| 软件具有对报告存储、查询、回顾性浏览和打印的功能 |
| 软件具有质控管理、系统设置等功能 |
| 21 | 报警提醒 | 1）卡仓空报警提醒 2）废卡仓满报警提醒 |
| 3）清洗液瓶空报警提醒 4）废液瓶满报警提醒 |
| 22 | 报告单样式 | 形态学与干化学综合报告（可联合显微镜检结果和干化学检查结果对生殖微生态状况进行评价）、图文并茂（可提供染色后图片），用户可自定义 |
| 23 | 专用废卡袋 | 废卡仓配有一次性专用废卡袋，保证生物安全性 |
| 24 | 数据库 | 基于MySql数据库进行数据存储 |
| 25 | 网络功能 | 可以与医院计算机网络、LIS系统连接 |
| 26 | 样本管 | 专用样本管；试管配备了专用的试管帽，可防止异味挥发、使操作更加安全可靠 |
| 27 | 可操作性 | 全中文可个性化定制界面，操作极其简便 |