**全自动阴道分泌物分析系统技术参数**

☆1、形态学与功能学联合检测，全自动检测：自动处理样本、自动加样、自动湿片镜检、自动涂片+固定、自动革兰氏染色+烘干，自动扫描，AI识别。

2、有专用样本管，同一管样本即可完成功能学和形态学检查；

3、具备样本浊度检测功能，自动稀释高浓度样本。

☆4、功能学检查≥6个项目，须包括pH值，支持扩展到8个同原理检测卡；功能学检查自动温育计时、自动检测、自动判读结果。

☆5、形态学检查包括湿片镜检和干片镜检，湿片检测清洁度、上皮细胞、白细胞、脓细胞、线索细胞、真菌、滴虫等有形成分。

☆6、干片染色方法为革兰氏染色，检测内容至少包括菌群密集度、菌群多样性、革兰阳性大杆菌比例、加德纳拟/杆菌、形似动弯杆菌、革兰氏阳性球菌、革兰氏阴性杆菌、细胞内革兰阴性双球菌等，自动判断清洁度、评价Nugent评分、AV评分，进行微生态分析。

☆7、可自动获取湿片镜检结果、干化学结果结合微生态结果形成阴道分泌物综合性报告，提供图文报告模板。

8、自动分析判读样本中有形成分与人工判读结果符合率≥90%，干化学检测结果与人工判读结果符合率≥90%。

9、干片革兰氏染色速度≥70张/小时，一次上样≥50张玻片，有急诊位，可优先阅片。

10、湿片形态学检测速度≥90样本/小时，样本可以随到随检，可连续批量检测。

11、吸液量准确，非接触式加样，所有耗材均为一次性，检测完成后废试剂板和玻片自动进入收集盒。

12、清洁度判定标准须依据《全国临床检验操作规程》中清洁度判定表，并可联合其他形态学指标进行清洁度的判定。

13、操作者可实时监测每一个标本的检测过程。

14、功能学检测卡能实时消除标本本身颜色对检测结果的影响。

15、在完全密闭的条件下完成温育反应，颜色判读在密闭的暗室中完成。

16、可兼容形态学/形态学+干化学等多种检测模式；多层动态聚焦扫描，高倍视野拍摄>10个视野，用户可自定义视野个数，高倍镜下可拍摄滴虫动态视频。

17、可根据样本中细胞类别，集中汇总查看，可自定义复检规则。

18、能提供原厂配套的功能学和形态学检测质控品并取得产品注册证。

19、具备故障自恢复功能和报错提醒功能。

20、可自动滴加镜油、监测镜油余量，镜油余量不足、耗尽有相关报警。

维保及其它：

1. USB接口、双向通讯，可与医院信息管理系统连接，免费连接医院Lis系统，操作软件免费开放、免费升级，配置工作站、备用电源、输出设备。

2、仪器性能须满足24小时开机，休眠时不消耗试剂；昆明有2个以上定点工程师，24小时提供上门服务，终生免费校准，整机保修不少于7年。

3、棉签+采样管成本低于1元，干化学酶法检测试剂+质控品（不少于6项，须包括PH值）成本低于10元，自动革兰氏染色+自动扫描+微生态分析的全套试剂耗材成本低于6元。