全自动粪便分析仪技术参数

1、检测速度：检测速度 ≥ 85个标本/小时；

★2、计数池检测通道：流动石英计数池，通道数≥4通道；

★3、标本送样量：轨道式自动进样，待检区容纳标本数≥130个；

4、样本稀释：≥5种以上稀释方式,具备智能稀释功能，可根据样本颜色、性状等情况进行自动调整稀释液用量；

5、报告格式：可定性和半定量报告模式；

6、显微镜物镜：显微镜物镜≥2个，开机自动对焦，全自动一键对焦功能；

7、有形成分检测：检测红细胞、白细胞、真菌、脂肪球、虫卵等成分；

8、显微镜摄像头：高清CMOS数码摄像头，像素≥500万；

★9、混匀方式：旋转混匀，混匀旋转速度可调 ；

★10、采集杯：采用旋转螺纹拧盖方式，吸样针从上往下穿刺注入稀释液和采样检测；

11、限量采样功能：采集杯内具备限量采样设计；

★12、滤网：尼龙或者非不锈钢材质滤网；

13、预设拍摄图片数量：多种拍摄图片组合模式，亦可自定义拍摄视野数目，拍摄图片≥300张；

14、图像拍摄方式：每个视野最多可拍摄≥8层图片；

15、自动追踪功能：具备自动追踪功能，低倍镜定位，高倍镜追踪放大；

16、优先审核功能：对病理有形成分物质图片优先排序，集中审核；

17、检测模式：多种检测模式可选，常规筛查模式、“二次复检”检测模式、“漂浮法+沉淀法”虫卵检测模式等；

18、自动碘染色检测模式：具备自动碘染色检测模式，仪器对粪便标本进行碘染色后，全自动完成显微镜检测；

19、胶体金项目检测：粪便胶体金项目仪器可自动定性识别检测，无需人工判读。

20、金标检测项目：仪器可同时一次性吸样检测项目≥6个（FOB、转铁蛋白、HP、轮状病毒、腺病毒、钙卫蛋白）；

21、金标卡孵育检测通道：≥20个独立检测单控孵育通道位，多线程控制程序，每个通道位互不影响；

△22、金标试剂卡加载量：总加载量≥300个试剂卡；

△23、金标检测功能：≥6个卡盒，试剂位≥6个，金标试剂卡总加载量≥300个；试剂卡批量标本间仪器可同时设定并检测≥3个不同反应时间的项目，根据免疫学反应的特性，粪便隐血设定3-5分钟，轮、腺病毒设定10-15分钟，幽门螺杆菌设定10-15分钟；

△24、胶体金配套试剂：胶体金检测项目配套原厂生产的同品牌检测试剂盒，包含粪便隐血、转铁蛋白、轮状病毒、轮腺病毒二合一、幽门螺杆菌、钙卫蛋白、乳铁蛋白等项目

25、粪便有形成分质控品：注册仪器相同厂家的粪便有形成分质控品（提供注册证）；

26、FOB和转铁蛋白非定值质控品：配套与仪器相同厂家FOB和转铁蛋白非定值质控品（FOB质控品可提供注册证）；

27、质控功能模块：软件自带功能质控功能模块，直接上机进行质控操作；

28、通信功能：真正具有双向通讯双工功能，能通过主机内扫码自动检测同一标本的多个反应时间点的金标项目（例如粪便隐血、转铁蛋白、轮、腺病毒、幽门螺旋杆菌等项目应设定不同反应时间），不需人工扫码，实现无人值守；

29、条码功能：仪器主机具有内置条码仪及外置条码枪，实现仪器主机自动扫码功能。

30、设备占有率：三级医院用户10家以上（提供用户名单及联系方式）

31、售后服务：a、免费售后服务，定期维护设备；b、故障报修后，30分钟内响应，2小时内到达用户现场，6小时内解决问题。

配套试剂耗材

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 |  规格 |  年使用量 |
| 粪便分析仪浓缩清洗液 | 100ML/瓶 |  10瓶 |
| 粪便分析仪清洗液 | 500ML/瓶 | 10 瓶 |
| 大便隐血（FOB）检测试剂盒（胶体金法） | 卡型，20人份/袋 |  14400人份 |
| 样本稀释液 | 10L/桶 | 25桶 |
| 粪便采集杯 | 1000个/箱 |  15箱 |
|  |  |  |
| A群轮状病毒抗原检测试剂盒(胶体金法） | 10人份/盒 |  150人份 |
| 轮状病毒腺病毒二合一(胶体金法） | 10人份/盒 |  150人份 |
| 转铁蛋白（TF）（免疫层析法） | 10人份/盒 | 1000人份 |
| 钙卫蛋白试剂 | 10人份/盒 | 20盒 |
| 幽门螺杆菌 | 10人份/盒 | 10盒 |
| 乳铁蛋白 | 10人份/盒 | 10盒 |
| 粪便隐血（FOB）多水平非定值质控（Ⅲ-Ⅱ） | 3ml/瓶，3瓶/组，10组/盒 | 5盒 |
| A群轮状病毒抗原检测试剂盒(胶体金法）质控  |  | 5盒 |
| 轮状病毒腺病毒二合一(胶体金法）质控  |  | 5盒 |
| 转铁蛋白（TF）（免疫层析法）质控 |  | 5盒 |
| 钙卫蛋白试剂质控品 |  | 5盒 |
| 幽门螺杆菌质控品 |  | 5盒 |
| 乳铁蛋白质控品 |  | 5盒 |

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |