**自动粪便处理分析系统参数**

1. **采购设备名称及数量：**
2. 设备名称：自动粪便处理分析系统

2.采购数量：1套

1. **采购设备单套系统配置要求：**
2. 设备用途：用于粪便样本全自动检测。
3. 系统主机：样本架式轨道循环上样系统、样本性状自动摄像系统、多步骤气动样本稀释混匀系统、双通道自动聚焦显微镜摄像系统、金标卡自动检测系统、自动废物回收系统、全方位故障报警系统。
4. 配套样本采集管、金标卡专用保存箱、试剂等。
5. 专用图文处理电脑工作站。

2.4所配软件为该机型的最新版本。

2.5配置图形自动识别软件。

1. **主要技术参数及要求：**
2. 系统功能要求：样本采集后运送、检测、回收全过程封闭。
3. 检测项目： 全自动实现样本颜色与性状拍照与结果自动判读；样本有形成分（细胞、食物残留、细菌、病毒、寄生虫虫体及虫卵、原虫、结晶与其它颗粒等）显微镜检拍照与结果自动判读；样本免疫学项目（粪便隐血、转铁蛋白、乳糖检测、幽门螺杆菌、腺病毒、轮状病毒、钙卫蛋白、乳铁蛋白等）免疫层析法（含金标法）检测与结果自动判读。
4. 样本检测速度： ≥60标本/小时。
5. ★样本采集管要求：全封闭设计，具有内外定位装置，可进行两端穿刺加注或吸样，吸样针倒置上穿定量吸样；采集管内部具有不锈钢材质滤网结构，可有效富集寄生虫卵；
6. 进样方式：样本架循环轨道式进样，急诊和常规标本随到随检，具备无限制样本处理能力，一次进样≥50个；
7. 样本性状摄像单元：高清CMOS摄像头，配置LED照明系统，性状照片能储存与调用，并方便检验医生调阅判断；
8. 样本稀释混匀过滤单元：自动穿刺注入稀释液稀释，并可进行智能二次稀释。满足所有标本的检测要求，尤其是满足虫卵标本的集卵要求；
9. ★高频往复式气动混匀，保证样本充分混匀而不破坏样本中有形成分；
10. CMOS LED显微镜多视野断层扫描成像，自动进行低倍镜（x10）和高倍镜（x40）切换。低倍镜和高倍镜均能对同一视野进行多层多焦距采集高清晰图像，用于检测白细胞、红细胞、霉菌、脂肪球、钩虫卵、蛔虫卵、鞭虫卵、蛲虫卵、绦虫卵、肝吸虫卵、科雷登结晶、等镜下所有有成成分项目，仪器具备寄生虫卵自动追踪功能，低倍镜定位，高倍镜追踪放大成像；
11. ★试剂卡仓数量≥3个，支持同时测试3～6个POCT项目，单卡盒装卡≥50张，一次性可装载试剂卡≥150张。具有自动送卡、卡量监测报警、不停机加卡功能；
12. 具备自动传输、检测、回收金标卡功能；
13. ★所有试剂卡反应时间：≤4分钟，具有自动摄取金标卡反应结果图像和自动判读结果功能；
14. 配置自动图形识别软件，能对白细胞、红细胞、霉菌、脂肪球、钩虫卵、蛔虫卵、鞭虫卵、蛲虫卵、绦虫卵、肝吸虫卵、夏科雷登结晶、等不少于12种有形成分进行自动图形识别，能够对寄生虫卵、成虫及原虫进行自动识别分类。
15. ★厂家具有自产配套试剂（粪便隐血试剂、转铁蛋白试剂、钙卫蛋白试剂、乳铁蛋白试剂、乳糖检测试剂等），需提供注册证。
16. ★厂家具有自产配套粪便形态学质控品、粪便隐血质控品、粪便转铁质控品，其中形态学质控品类≥10种且包含寄生虫卵质控，软件自带质控功能模块，可上机操作。