|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 高速全自动大便定量分析系统技术参数 | |
| 1 | 检测项目 | 大便样本的形态学、性状、胶体金项目、**集卵/寄生虫**等项目的检测。 |
| 2 | 样本检测速度 | 实际检测速度60样本/小时以上。 |
| 3 | 检测方法 | 流动式石英玻璃计数池。 |
| ▲4 | 检测能力 | 计数池三通道。 |
| 5 | 进样模式 | 开放、连续轨道式进样。 |
| 6 | 生物安全性 | 样本检测过程在全程密闭环境下完成，全程无样本溅出、无气味扩散。 |
| ▲7 | 采样系统 | 独特专利设计、预定量采样头取样，采样盒规范采样量。 |
| ▲8 | 搅拌混匀系统 | 非机械式高效搅拌混匀、微孔径过滤，可有效收集大便中的有型成分，隔离大便残渣。样本混匀均一性在同类产品中处于领先地位。 |
| 9 | 镜检系统 | 全密闭高精度镜检系统，，自动视野转换、自动调焦定焦、自动转换高低倍镜、自动拍摄目标视野。 |
| 10 | 特检项目（胶体金项目） | 仪器自动选择项目、结果自动判读结果；一个样本可最多同时开展六项特检项目。 |
| 11 | 检测分析系统 | 1、精确测量样本量的体积；2、自动识别有形成分；3、定量分析报告。 |
| 12 | 检测范围 | 粪便常规检查、大便隐血、转铁蛋白、钙卫蛋白、轮状病毒、腺病毒、幽门螺旋杆菌等。 |
| 13 | 精度及重复性 | 阴性符合率100%，阳性符合率≥70%，重复性检测≤9%。 |
| 14 | 清洗系统 | 每完成一个样本检测，仪器自动对取样针的内外壁、取样管路等自动清洗避免交叉污染，检测完毕仪器关机前自动清洗及保养。 |
| 15 | 过程监测 | 可视化的方式，监测仪器关键器部件、耗材状态。 |
| 16 | 操作自动化 | 样本前处理到输出分析报告均为仪器自动完成，无须人工干预。 |
| 17 | 报告系统 | 标本检测完成后，形成标准分析报告（有形成分分类及计数，理学、试纸及镜检图片），通过系统配置的打印机或LIS系统，将分析报告与图像输出。 |
| 18 | 操作软件 | 支持Windows7环境运行。中文操作界面，光标导航菜单系统。 |