全自动精子质量分析仪  
一、技术参数（星标参数为必须符合参数）：  
\* 1、系统软件具备相差分析功能，采集分析时间：≤1.5s；可采集分析的视野数：1-120组。   
\* 2、圆细胞浓度自动识别分析，无需人工计数，精子个数的捕捉准确率误差≤±5%。  
\* 3、精子密度、活率测定结果的CV值≤5%。  
4、具备质控图表功能，自动分析计数质控品，并生成精子浓度、活力、总数等数据月质控图表。  
5、XBar和S图表功能：可为精子浓度、总活动力、PR、NP、IM、精子存活率、精子形态等数据计算并自动生成XBar图表。  
6、可自动检测分析项目包括：精子总数、活动精子总数、精子浓度、精子活率、前向运动精子（PR）百分数及浓度、非前向运动精子（NP）百分数及浓度、不动精子（IM）百分数及浓度；平均曲线运动速度、平均直线运动速度、平均路径运动速度等。  
7、精子形态染色自动分析模块：系统兼容改良巴氏、Shorr、Diff-Quik等多种染色试剂，通过染色后自动识别并分析精子头部、颈部、中段和尾部缺陷等形态指标，显示各种精子缺陷的组合个数和百分比。  
8、精子DNA完整率分析模块：可自动分析染色后的精子光晕和核之间的比例，自动统计分析精子DNA碎片完整率，可自动分析大晕轮、中晕轮、小晕轮、无晕轮、退化精子个数和比例。  
9、检测结果修正功能：可以根据样品情况对结果进行辅助人工修改，无需逐个视野修正。  
\* 10、精子质量分析仪整机具有医疗器械注册证。  
11、配置原装进口三目相差显微镜，包含4X、10X、40X、100X物镜，转盘式相差聚光镜。  
12、配置高清彩色摄像机，60fps（帧/每秒）任选，1280×960高清模式。  
二、配置要求：  
1、三目相差显微镜1台  
2、恒温载物平台1套  
3、高清彩色摄像机1台  
4、系统计算机1台  
5、液晶显示器1台  
6、彩色喷墨打印机1台