|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 包号 | 设备名称 | 技术参数要求 |
| 包1 | 全自动化学发光酶免分析仪 | 1、用于感染性疾病病人的早期辅助诊断、感染程度检测  2、移液系统：12通道并行加样，单次12通道同时工作，使用一次性加样头，仪器具备自动退吸头功能，可以自动调整移液系统速度，实现精准移液  3、移液正确度和重复性：标称加样量(v)/μL  10<v≤50,偏倚不超过10%,变异系数CV≤3%;  v>50,偏倚不超过5%,变异系数CV≤2%;  4、反应区温度控制的正确度和波动度：偏倚应在设定值的±0.5℃内，波动度不超过0.5℃。  5、孵育模块：温度范围37℃±0.5℃。  6、分析方法：比色法和化学发光法  7、比色法配置2个单色光源(405nm、452nm)。 化学发光法配置1个高灵敏度的检测机构  8、仪器线性：比色法吸光度值范围为0~3.000,线性相关系数≥0.990。 化学发光法≥3个发光值数量级范围内，线性相关系数(r)应≥0.99。  9、运动单元：具备低噪声等功能，主动监测并报警。  10、集成前处理：设备通过识别项目类型自动判断使用前处理功能  11、样本录入和试剂条批号检测：设备内部具备智能二维码扫码模块，可以方便录入病人样本信息和自动识别试剂条相关信息，确保实验无误。(纠错功能)  12、反应通道：可以匹配单人份检测试剂条  13、检测项目：包括G试验、LPS内毒素、GM、降钙素原(PCT)、IL-6、CRP、SAA 等多个项目的定量检测。(说明：满足临床诊疗实际需求)  14、联检：设备支持G、LPS、GM三个项目同时上机。  15、标曲：设备自带内置标曲，无需每次实验定标曲  16、全自动完成项目试验，设备集成包括前处理、孵育、清洗、判读及结果判断全过程实验。  17、负责与LIS系统互联所需软硬件及第三方软件或端口（可能产生的）所有费用。  18、整机质保期≥3年。 |
| 包2 | 全自动尿液分析仪 | 1、测试原理:分析系统干化学部分采用高亮度冷光源，光电比色原理测试技术  2、吸入样本量:≤1.0ml  3、耗材:通过 SFDA注册并原厂配套尿液分析试纸条及质控液(提供证件)  4、试纸条储存:≥200人份  5、校准功能:仪器具备开机自动校准、仪器配备标准条双校准功能。  6、数据储存量:急诊记录≥10000份、常规记录≥400000份、质控记录>2000  7、故障提示:a)液路故障; b)传送台故障: c)选条故障  8.急诊功能:仪器具有常规测试、急诊测试功能  9、信息交互:仪器具备信息集成交互功能(IHE)(提供证件)  10、液品显示;彩色液品触摸屏≥7寸，中英文操作界面  11、试管架容量:≥310个(容量100份样本)  12、其他功能;仪器具有对测试结果存储、查询、批打印及清除功能，断电后自动存储样本检测数据功能、条码识别功能等;可连接尿液有形成分分析仪形成全自动尿液检测流水线。  13、检测速度:≥250 检测/小时  14、制造商认证:制造商应为高新技术企业并通过IS09001、ISO13485 认证，欧盟 CE认证  15、负责与LIS系统互联所需软硬件及第三方软件或端口（可能产生的）所有费用。  16、整机质保期≥3年。 |
| 包3 | 全自动化学发光检测仪 | 1、基本功能：在临床上用于对来源于人体的血清、血浆、全血、末梢血样本中的被分析物进行定性或定量检测。  2、测定方法：吖啶酯直接化学发光法  3、分析方式：全自动检测，无需手动加样  4、样本测试速度：≥144个/h  5、仪器吸取样本后最快出结果时间：首个测试结果时间≤13分钟  6、定标曲线稳定时间：≥28天  7、急诊方式：样本位均支持急诊模式  8、样本位：样本随来随测，循环使用  样本容器：支持样本原始管直接上机，包括多种规格采血管、末梢血锥形管、生化杯、定标管等  样本类型：血清，血浆，全血，末梢血  样本针清洗：高效对冲式反流洗针模块  样本处理能力：能够不停机连续上样  样本针加样精密度：≤1%（50ul）  样品针加样量范围：5-150ul  9、液位检测：具有液面检测功能，同时有凝块探测功能  10、样本稀释功能：支持在机稀释，最大稀释倍数400倍  11、携带污染率：不超过10﹣7  12、反应杯：双抽屉设计，机内共192个，支持连续不停机添加  13、试剂位：8个试剂位，支持冷藏功能  14、试剂更换：支持在线更换  15、混匀方式：清洗前后均支持摇匀  16、孵育温度：37±0.5度  17、清洗方式：来回往复式涤荡清洗法  18、显示器：≥10.1英寸led显示屏，带有触摸功能，分辨率≥1280×800，显示仪器的操作软件界面；  19、重复性：变异系数（CV）≤3%，灵敏度可达0.6pg/ml  20线性：线性相关系数（r）应≥0.99。  21稳定性：不超过±10%。  22、负责与LIS系统互联所需软硬件及第三方软件或端口（可能产生的）所有费用。  23、整机质保期≥3年。 |
| 包4 | 阴茎阈值监测仪 | 1、临床应用：性心理测评与诊断，利用国际通用的性心理测评问卷，了解患者性活动时的各种真实表现，评估出性功能障碍的程度及病因，为制定出有效的治疗方案提供参考。  2、通过对阴茎龟头等部位的生物震动感觉阈值测量，定量的评价阴茎等部位感觉神经的敏感程度，评价性相关神经的传导功能和中枢神经对性兴奋的调节性。  3、振动电路电压范围：0V-50V 可调，步进 0.1V，电压误差：≤±10%；  4、振动头振动加速度峰值范围 0～11.4m/s2，加速度误差：≤±15%； 振动头振动主频 100Hz，振动主频误差：≤±5%。（需提供检验报告）  5、振动头振动加速度峰值准确性误差范围：≤±15%。  6、振动头应该耐受医用酒精反复擦拭消毒，不应损坏。  7、振动头直径 10mm，误差：≤±10%。  8、设备开机后，按手柄振动头或台式振动头上按钮，电路将自动升压。  9、自动升压速度要求：从 0-50V 自动升压过程中所用时间为 32 秒，误差：≤±15%。  10自动升压过程中，再按手柄振动头或者台式振动头按钮，升压会停止， 振动强度保持不变。   1. 整机质保期≥3年。 |
| 男性性功能康复治疗仪 | （一）临床应用：主要通过负压原理对非器质性男性性功能障碍进行临床辅助治疗。  （二）、技术参数：  1、集电极穴位治疗、负压治疗、气动按摩治疗、水动按摩治疗多种治疗功能于一体；  2、治疗仪电极治疗和负压时间显示要求：0～99min连续可调，误差±1min；  3、负压系统输出负压要求：≤0.04MPa，连续可调，误差要求±10%；  4、负压吸引频率范围：治疗仪应在0.6~3Hz 范围内可调，误差要求±10%；  5、电频刺激信号≥六处穴位同时治疗；  6、在500Ω基准负载下，输出电流极限中频时≤100mA,低频时≤80 mA，并应在最小至最大范围内连续可调；  7、负压系统的瞬时抽气速率≤20L/min；（需提供检验报告）  8、负压吸引频率（按摩频率）：0.6-3Hz；（需提供检验报告）  9、气动水动按摩频率：0.6-3Hz；  10、采用液晶触摸屏菜单式控制；  11、压力传感器的精度要求：≤±4%；  12、自动注液功能。  13、与人体接触部件可以一次性使用，可有效预防交叉感染。  14、注液、排液独立水路单向排放，更有效的预防交叉感染。  15、整机质保期≥3年。 |
| 包5 | 手术床 | 1.手术床采用电动液压动力系统，可电动调节实现台面升降、头脚倾、左右倾、背板上下折、解锁锁定，平移。  2.手术床具备多种电动控制方式，包括线控器、无线遥控器、备用面板、脚踏开关。手术床内置蓝牙模块，无线遥控器可通过蓝牙连接，同时无线遥控器具备无线充电功能。（提供检测报告证明）  3.手术台床垫皮层通过TB117-2013防火等级测试  4.手术床腿板采用一键快插式设计，便于操作。手术床底罩表面平整无凹陷，底座厚度≤150mm，同时底座在手术床腿端有U型凹槽设计，便于术中放置污物桶。（提供检测报告或彩页证明）  5.手术床开关、等电位柱及电源接口均有防水盖设计，同时手术床满足IPX5防水等级测试。（提供检测报告或彩页证明）  6.手术床具备四个万向脚轮，方便原地旋转和移动。(提供提供检测报告证明)，具有四个独立的电动支脚刹车。  7.手术床配有高性能充电电池，可满足不少于60 次手术需要，同时手术床遥控器配有高性能充电电池，满足不少于120 次手术需要。  8.手术床承载重量：≥400kg（提供检测报告证明）  9.技术参数：  手术床宽度：≥520mm，长度≥2080mm  纵向最大倾斜角度（头倾）：≥36°  纵向最大倾斜角度（脚倾）：≥25°  侧向最大倾斜角度（左倾/右倾）：≥21°  头板最大倾斜角度：上折≥60°，下折≥90°  背板最大倾斜角度：上折≥75°，下折≥50°  腿板最大倾斜角度：上折≥40°；下折≥85°  手术床最低台面：≤595mm  手术床最高台面：≥950mm  台面平移距离：≥320mm  10.手术床基本配置要求：  电动手术床配记忆海绵床垫，头板，主机（包含背板，坐板），分体式腿板，备用面板，无线遥控器（2个），托手架一对（含夹持器），麻醉屏架（含夹持器），骨科牵引架，侧卧位手架，头架系统，托腿架一套，支身架一套，缚身带等。  11.整机质保期≥3年。 |