**心电图机**

1. 标准12导联、十二道同步采集及记录
2. 标准12导联检查、心律不齐检查、R-R测量检查、负荷后检查
3. 波形采集时显示器背景显示为定标网格
4. 具有自动记录、手动记录、回顾记录、延长记录、间隔记录、定时记录、压缩记录等方式；可在记录时标记异常波形；记录相位具有时间连续和同步模式
5. 手动及自动记录时均可打印分析结果报告，并可设定是否输出分析结果
6. 内置LAN接口(可选配无线网络)、配扫描枪

**身高体重测量仪**

1、身高体重测量仪功能

2、血压检测功能

3、红外体温测量仪

4、十二心电测量仪

5、身份识别系统

6、慢病评估功能，能够对接医院体检软件与系统

**耳鼻喉治疗台**

1、智能控制系统（主机）1台：主机箱、微电脑控制系统、集成电路板、正负压自动控制阀等配套设施

2、排污系统1套：带自动报警装置：监测污液，采用液面传感器自动感应和正压自动强排技术

3、弱电控制强电装置1套：工作台控制系统上，输入为220V电压，输出为5V电压，从而增强了对人身安全保障

4、大理石台面（带一体化书写台）1副：尺寸1880(长)×700(宽)×72(厚)mm，人造石材料，表面有不变色的刚硬亮丽涂层，高档华贵，耐刮花、防渗透，书写台正下方配有滑动伸缩式键盘。

5、喷雾枪3把：2直1弯，流量3～9ml/min，喷雾锥角不小于20度, 手感好，喷雾效果好，无滴水现象，不易堵塞，符合卫生要求：耐高压、高温消毒，回流式喷枪设计，枪管可拆卸，避免交叉感染，进口喷枪

6、吸引枪1把：采用PUC材料制造，枪上有分流孔，吸力0－600mmHg,吸力可调, 防回流装置，安全环保，可配2.0、2.5、3.0等不同管径的吸管，吸管材料有不锈钢和一次性使用塑料两种

7、LED照明灯1套：LED照明灯采用最先进的聚焦旋扭式，亮度可调，聚光,红外线滤除,无热辐射,带散热装置，延长灯泡使用寿命，10V 50W。

8、间接镜加温器1套：750W,微电脑控制，自动加热1-8秒

9、小药瓶4个：医用玻璃小药瓶,60ml

10、不锈钢罐4个：90mm×90mm×90mm, 分棉球罐、纱布罐、插筒

11、器械盘 2个：不锈钢, 带盖，305×205×50mm，可高温高压气体消毒

12、电脑储物柜1套：存放电脑主机和物品储存抽屉

13、压缩机 2个：进口双压缩机，带回吸装置

14、吸引瓶 1个：3000CC吸引瓶（储污瓶）带自动报警装置

15、吸引瓶 1个：1000CC吸引瓶（储污瓶）带自动报警装置

16、外置独立式器械消毒预处理专用器具1套：按卫生要求：使用后的器械必须事先预处理浸泡消毒，避免交叉感染，防止消毒药水溅入机箱内腐蚀机器，便于清洁。外形尺寸：300×210×300（mm）

17、诊疗椅(全电动）1把：坐垫升降范围：480～630mm(150mm)；座垫旋转角度：360º；靠背仰卧角度：0º～90º；头枕延伸：0～180mm；最大负荷：100Kg；尺寸（长×宽×高）：980×580×1260（mm）；重量：100Kg

18、医生椅 1把：坐垫升降范围:450-580mm;座垫旋转角度:360°;最大负荷:85kg;尺寸(长×宽×高):600mm×600mm×800mm.

19、电源/功率：电源:220V 50Hz，功率:2000W，重量:90kg

20、外形尺寸：外形尺寸:1880×700×1900（mm）

21、耳鼻喉诊治综合工作台获得ISO13485证书。

**尿素呼气试验分析仪（C13）**

1、可自动转换或以EXCEL格式存档，在检测的同时可以转换桌面如可以同时输入患者信息及打印报告

2、全中文界面，操作简便，不需专业人员

3、液晶显示，内置打印机

**糖尿病风险筛查仪**

1、用于对糖尿病及并发症的风险评估，早期筛查糖尿病高危人群和糖尿病前期人群

2、糖尿病发病风险指标、葡萄糖耐量受损风险指标、胰岛素抵抗风险指标、糖尿病并发症发病风险指标

3、触摸屏操作，也可键盘鼠标操作

4、无创无痛、无紫外线辐射、无需空腹、无需采血

5、内置模板，自动给出诊断建议功能。可根据不同检测结果给予受测者综合评判，且给出诊断建议和生活方式指导等重要信息。也可自行修改饮食建议、运动建议、日常生活建议、用药等信息

6、具备网络传输功能，可轻松实现局域网，使检测数据多科室网络化共享

7、能够实现远程协助，用于远程管理与操作

**动脉硬化检测仪**

1、同一心动周期内四肢同步检测： 能够四肢同步测量ABI、baPWV和血压等参数

2、下肢双层袖带：下肢袖带需采用高精度双层袖带传感器，以保证ABI检测数据的准确

3、除检测动脉硬化外，可自动评估心脑血管危险度，代谢综合征发病风险

4、滤波技术：可通过设定多个脉搏波起始条件，将噪音波滤掉，以保证结果准确

5、心脏起搏器模式：保证植入心脏起搏器的患者也能准确进行该项检测

6、运动负荷试验模式软件：设备带有独特的运动负荷试验软件，并生成专业报告，以便进一步确诊ABI处于临界状态或间歇性跛行的人群是否存在下肢动脉疾病

7、网络连接：可实现联网功能，使检测数据多科室、多单位网络化共享

8、数据检索：可通过输入简单的ID信息实现数据检索

9、搏动变化图：有波动变化图，可表示各个腕带采取的搏动变化的图，含同期线，升压上线，测定精度，最高血压值，刻度仪，外框等信息以进一步确定测试精度及操作的规范化

10、报告格式：报告格式多样化，可根据具体情况随时选择适合医生/病人的多种报告格式

11、图形及画面显示：可显示心电图和心音图及四肢脉搏波波形图，可显示不同年龄、性别的PWV标准曲线；R-R间隔检查：R-R间隔标准差、R-R间隔平均值、HR平均值、CVRR、对比曲线图，趋势曲线图，判断心血管自主神经功能

**肺功能检测仪**

1、体积描记仪

2、气体分析器

3、流量传感器

4、专用医疗移动台车

5、支臂套件（流量传感器、通气阀、阻断器）

6、气瓶（减压阀、供气管）

**裂隙灯**

1、放大选择：5档鼓式旋纽

2、 放大镜（视野）：6×（35.1mm） 10×（22.5mm） 16×（14.1mm）

25×（8.8mm） 40×（5.6mm）

3、 滤光片：蓝色、无赤光、UV（常规使用）、ND（13%透过）

4、内置CCD专业拍摄系统，与裂隙灯同一品牌

**智慧采血系统**

1、采血窗口数：6个，窗口要求：每个窗口包含患者显示屏（显示患者信息；等待患者信息；过号患者信息等等）；每个窗口包含护士采血信息显示屏（提供查询、统计功能；提供标本追踪功能）；每个窗口包含条码枪（确认患者、记录采血时间）

2、患者自助登记取号机：3个；要求：患者可自助登记，取号单包含排队号、患者检验项目等信息

3、排队叫号系统：1套；要求：自动叫号；大屏显示患者叫号窗口信息；患者过号信息

4、标本回收系统：1套：要求：采集好的标本回收到指定位置

5、应急系统：1套；要求：当设备硬件故障影响到日常采血工作时，可通过应急系统正常采血。

**心电监护仪**

1、便携插件式监护仪,配置提手,方便移动

2、整机无风扇设计

3、配置3/5导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测

4、具备多导同步心电信号分析心电监测技术

5、支持升级有创压监测模块，模块即插即用，适用于成人，小儿和新生儿

6、可充电高能锂电池，一块锂电池支持供电不小于4小时

7、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式，提供界面截图证明材料

8、具备临床评分系统

**眼压计**

1、操控方式：无操纵杆，点击触摸屏中瞳孔进行测量；自动追踪（上下左右）、自动对焦（前后）、自动测量、自动转换左右眼

2、机头倾斜度数：5度，符合人体工程学设计

3、检查者方位：与被检查者的角度范围为0≤角度≤360度（任意位置）

4、显示器：8.5寸WVGA彩色LED显示器，触摸屏，可360°旋转

**除颤仪**

1、基本功能：具有释放能量可选；充电状态指示；能量充满时有指示及声音提示；同步、非同步除颤；心率监测、心电波形显示

2、整机重量 ≤5.3Kg

3、内置电池：

4、可以选配安装2块电池供机器使用

5、内置打印功能

6、除颤模式：异步、同步

7、除颤手柄不区分左右，均可以正常的安放使用。

8、可选择AED功能

9、心电导联：3导联，12导联（可选）

10、导联显示：可选择1-12导联显示

**彩超机**

1、智能化一键图像优化技术；可自适应调整图像的增益等参数获取最佳图像

2、具备智能多普勒血管检查技术

1)单键优化二维、多普勒图像质量

2)单键自动调整取样框角度、位置、取样门位置、角度等

3)具备血流自动追踪技术，可跟随探头的移动实时追踪血管位置，自动调整彩色图像（包括取样框角度、位置等），自动优化频谱测量以保证测量值的准确性

3、具有微细血流成像技术，可捕捉超微细血流及超低速血流信号，支持凸阵、线阵探头，可用于腹部、浅表、肌骨、儿科、血管等多种应用，具有单独模式、增强模式及2D对比模式，具有8种map图可选，并可进行血流速度测量，已存储的图像亦可使用增强模式进行观察。

4、全屏高清显示，放大后图像显示区域尺寸≥21.5”，分辨率≥1080p，放大后整个显示器屏幕内仅显示有效图像信息，而无其他菜单界面显示。（附显示器全屏显示图）

5、多影像实时对比联合诊断技术：主机可直接获取和浏览CT/NM/MR，乳房X线/超声的DICOM图像，同屏对比既往和目前的超声图像，回顾实时的、存储的、输出的图像进行对比诊断。

**眼底照相机**

1、常规视场角度 45o

2、视盘黄斑专用小视场角度(光学变焦) 20o

3、工作距离 30mm （被检眼到物镜前）

4、有效瞳孔直径 ∮4mm（小瞳孔模式：3.7mm）

5、被检眼补偿范围 无补偿模式：-15m-1(D) ~ +13m-1(D)

 补偿-模式：-11m-1(D) ~ -33m-1(D)

 补偿+模式：+10m-1(D) ~ +40m-1(D)

6、聚焦步骤：两步法快速聚焦

7、聚焦方式：裂缝照明校准（有NO/OFF开关）

8、工作距离调节方式：2个照明点显示方式(眼前节/眼底检查模式电动开关转换)

9、内置固视灯 3个点（中央，鼻侧，颞侧）

10、外置固视灯 红灯（选配）

11、感光元件：数字化1620万像素数码照相机

12、显示器 5.6英寸液晶显示器

13、接口 USB

14、节能功能 时间设置功能

15、头部移动距离 前/后40mm 左/右100mm 垂直30mm(电动)

16、头托移动距离 60mm（电动）

17、多种图像处理功能：一次点击实现所有图片基本处理（锐化，gamma处理，增强，对比度，亮度，RGB滤过，负片，放大，距离测量，杯盘比测量，面积测量，角度测量，回放，回撤，原始，模版参考图片）。多重图像显示。打开和添加JPEG,BMP格式图片到VK-2数据库。无缝自动拼图，3D立体拍照。