

## 采购需求:

### 1. 诊查床

诊疗床

- 1、规格：1900\*650\*650；
- 2、材质：优质不锈钢
- 3、床体承重 $\geq$ 100Kg；
- 4、床脚可拆卸；
- 5、床垫由海绵架皮订制而成，舒适安全；

### 2. 生物显微镜

显微镜技术参数:

序号	名称	技术参数
1	平场目镜	WF10X/ $\phi$ 18、WF16X/ $\phi$ 11（选配）
2	消色差物镜:	4X/0.10、10X/0.25、40X/0.65（弹簧）、100X/1.25（油、弹簧）
3	总放大倍数	40X-1600X
4	双目观察头:	铰链式 30° 倾斜 可 360° 旋转
5	转换器:	四孔（外向式滚珠外定位）
6	粗微调调焦范围:	25mm 微动格值: 2 $\mu$ m 微动调焦, 粗动松紧可调, 带锁紧和限位
7	载物台:	双层机械式 尺寸 140X140mm 移动范围 76X50mm 游标格值 0.1mm
8	机械筒长:	160mm
9	光瞳距离:	55-75mm
10	聚光镜:	1.25NA 阿贝聚光镜, 可变光栏带滤色片（上下升降）
11	照明:	亮度可调 卤钨灯泡 6V20W
12	仪器重量	净重 6kg 毛重 7kg
13	仪器尺寸	仪器尺寸 18X27X38（cm） 包装尺寸 45*32*21（cm）

产品成套件:

序号	名称	主要技术参数	单位	数量
1	显微镜机架		台	1
2	双目镜筒		个	1
3	消色差物镜	4X、10X、40X、100X（油）	只	各 1
4	平场目镜	10X、16X（选配）	对	各 1
5	滤色片	蓝	片	各 1
6	物镜用浸油		瓶	1
7	备用卤钨灯	6V/20W	只	1
8	备用保险丝		只	1

9	电源线		根	1
10	产品说明书		本	1
11	产品装箱单		份	1
12	产品合格证		份	1
13	产品保修卡		份	1

### 3. 手术床

台面及护罩采用不锈钢。

#### 1、 主要技术参数：

长：2000mm

宽：480mm

高：790mm

升降行程：≥250mm

前倾：≥30° 后倾：≥20°

左右倾：≥18°

背板上折：≥80°

背板下折：≥18°

头板上折：≥45°

头板下折：≥90°

腰板升高：≥115mm

腿板下折：≥90°

#### 2、 配置清单：

名称	数量
主床	1 台
床垫	1 套
麻醉屏架	1 只
支肩架	2 只
支身架	2 只
搁臂板	2 只
托腿架	2 只

### 4. 无影灯

产品通过 ISO9001、ISO13485 认证、ISO14001 认证、ROHS 认证、欧盟 CE 认证。

1 整体材质为优质铝材，透镜材料亚克力，底座 304 不锈钢材质，静音脚轮五个。

2 可以旋钮式升降；

3 工作电压 AC180-260V

工作电流；600MA/W

功率 7 颗\*3W

色温范围：6000-6500K

发光角度：5°

产品规格：直接 88.5mm

光照强度：1280LM

## 5. 产床

普通产床

1、规格：1300\*500\*750

2、材质：优质不锈钢

3、本产品适用于产前检查，产妇分娩，难产手术及施行刮宫等妇科手术。具有综合多能，轻便灵活。

4、配置：床垫 1 张。

## 6. 医用空气消毒机

空气消毒器参数

1. 适用范围：适用于大多数 II、III 类环境，如手术室、ICU、诊疗室、病房、产房、婴儿室、早产儿室供应室无菌区、烧伤病房、重症监护病房等。

2. 工作电源/整机功率：AC220V 50Hz / 50W

3. ★噪音：≤50dB

4. ★风量：满足使用科室空间大小的 8 倍及以上，提供风量的证明文件；

5. ★适用空间大小：≥60m<sup>3</sup>

6. ★显示、工作模式：能显示时间、温度、湿度、工作时间等信息，具有手动、定时、自动三种工作模式。提供产品彩页并加盖鲜章。

7. 操作模式：远距离红外遥控

8. ★安全检测：提供省级部门以上的电气检测性能报告。

9. 智能故障提示：能自动判断风机、等离子体是否正常工作，HEPA 高效过滤器是否失效等。

10. ★细菌消亡率：对白色葡萄球菌的消亡率≥99.90%；对空气的自然菌的消亡率≥90%。提供省级部门的检测报告。

11. HEPA 高效过滤器：能有效滤除 0.3μm 的细菌和尘埃，进一步提高空气洁净度。

12. 组成结构：离心风机、中效过滤器、等离子体发生装置、活性炭滤网、负氧离子发生器、高效过滤器等。

13. ★消毒效果检测：投标产品通过省级以上检测部门的消毒现场和模拟消毒效果的检测。

14. 安装方式：壁挂式安装

15. ★资质要求：提供省级卫生部门备案的卫生安全评价报告。

## 7. 冰箱

1、★样式：立式，双层透明保温玻璃门，内充惰性气体，门体配锁，底部四个脚轮，具备脚轮锁定功能

2、外形尺寸：≤590\*603\*1556(深\*宽\*高 mm)，内部尺寸：≥380\*515\*1110(深\*宽\*高 mm)

- 3、★有效容积：≥260L
- 4、储存温度：2~8℃可任意设定
- 5、蒸发器类型：采用吹胀式蒸发器
- 6、输入功率：215W
- 7、制冷剂：无氟环保制冷剂
- 8、★温度控制：高精度微电脑温度控制，数码温度显示，箱体内部有3个精密温度传感器，温度显示精度0.1℃
- 9、制冷方式：风冷式，智能控制风扇强制冷气循环系统，确保箱体内部温度均匀性
- 10、★安全系统：完善的声光报警功能，具有高温报警、低温报警、传感器故障报警等多种声光报警功能，物品存放更安全
- 11、压缩机：采用名牌高效全封闭高效压缩机，节能静音
- 12、材料：柜体材料采用优质结构钢板经先进防腐磷化喷涂工艺处理，；内胆材料ABS工程塑料
- 13、电压设计：采用宽电压设计确保输入电压在198V~242V之间可以正常使用。
- 14、★制造商资质：通过ISO9001、ISO14001认证，OHSAS18001认证，ISO13485医疗器械质量管理体系认证，获得医疗器械生产企业许可证，提供证明文件
- 15、★保修期：整机保修1年，压缩机保修3年，终身优惠维修。
- 16、★可选配同品牌温湿度远程报警系统，系统获得国家认可的软件著作权，提供证明资料

## 8. 健康管理一体机

### 一、非接触式红外体温计

- 1、工作模式：体温模式、表面温度模式、室温模式、查看温度记录模式；
- 2、测量范围：体温：不窄于35~42.0℃；表面：不窄于28~42.0℃；
- 3、精确度：33~37.0℃时，误差±0.2℃，低于33℃或高于37℃时，误差±0.4℃
- 4、温度单位：℃/°F；
- 5、测量时间：≤1秒；
- 6、测量距离：5cm~15cm；
- 7、可存储数据组数：99
- 8、自动关机时间：10秒
- 9、温度显示分辨率：0.1℃
- 10、温度报警值：默认38℃（可设置）
- 11、测量方法：非接触；
- 12、测量不同肤色人种：可调节参数
- 13、数据传输：USB有线通讯

### 二、脉搏波血压计

- 1、测量范围：压力：(0~270) mmHg [(0~36) kPa]  
脉搏数：40次/分~180次/分
- 2、测量准确度：压力：±3mmHg (±0.4kPa) 以内  
脉搏数：±5%
- 3、存储容量：可存储两个用户各50组测量数据
- 4、电源：锂电池 (DC3.7V)
- 5、使用温湿度：5℃~40℃， 15%RH~80%RH

- 6、运输和贮存温湿度：-20℃~+55℃，≤93%RH
- 7、运行大气压力：80kPa ~106kPa
- 8、运输和贮存大气压力：50kPa~106kPa
- 9、外形尺寸：148mm（长）×102.5mm（宽）×79mm（高）
- 10 电击保护：BF 型应用部分

- 11、主机重量：约 359g
- 12、适用臂周范围：23cm-32cm
- 13、数据传输：USB 传输

### 三、人体脂肪测试仪

- 1、原理：生物电阻抗法
- 2、测量范围：身体脂肪率 5.0%-50%
- 3、分度值：0.5%
- 4、基础代谢：385Kcal-5000Kcal
- 5、性能：人体电阻法精准测量人体脂肪率、水分、基础代谢等多种健康信息，手握脂肪把手，即可测量，操作简单，使用方便。

### 四、心电检测仪

- 1、监测通道数：单通道
- 2、测量电极：3 个一体化金属电极或外接三导心电导联线
- 3、显示屏：2.8 英寸彩色液晶屏（240\*160）
- 4、心率测量范围：30bpm-240bpm
- 5、心率测量精确度：±2bpm
- 6、波形显示灵敏度：5.0mm/mV
- 7、扫描速度：20mm/s
- 8、测量时间：30 秒或导联线连续测量
- 9、测量结果：17 种
- 10、数据存储：可存储 1200 条或 10 小时心电监控波形
- 11、数据传输：蓝牙传输

### 五、智能指夹血氧仪

- 1、监测参数：血氧饱和度（SP02）、脉率（PR）、血流灌注指数（PI）
- 2、报警：声光双重报警，具备脉搏调制音
- 3、PR 测试范围：30-250BOM
- 4、测量对象：三岁以上
- 5、脉率测量精度：±2%
- 6、血氧饱和度精度：±2%（70%-100%）
- 7、功效：≤30mA
- 8、血氧饱和度测试范围：35%-100%
- ★9、数据通讯：通过 USB 接口连接 PC 使用
- 10、重量和尺寸：净重 45g，w:33mm xD:27mm xH60mm，线长 100mm

### 六、血糖、尿酸、总胆固醇(三合一)多功能分析仪

- 1、原理：电化学生物感应法
- 2、测试样品：毛细血管全血
- 3、测量时间：血糖 10 秒、尿酸 15 秒、总胆固醇 26 秒

4、测量范围：总胆固醇糖 100-400 毫克 / 100 毫升 (2.59-10.35 毫莫耳 / 升)、  
血 20-600 毫克 / 100 毫升 (1.1-33.3 毫莫耳 / 升)、  
尿酸 3-20 毫克 / 100 毫升 (0.18-1.19 毫莫耳 / 升)

5、样品体积：血糖需  $\geq 0.7$  微升的血量、

尿酸需  $\geq 0.7$  微升的血量、

总胆固醇需  $\geq 10$  微升的血量

6、分析仪规格：

•系统正确性： $\pm 20\%$  当血糖浓度  $\geq 75$  mg/dL (4.17 mmol/L)  $\pm 20\%$  当尿酸浓度  $\geq 5$  mg/dL (0.30 mmol/L)/L)

$\pm 20\%$  当总胆固醇浓度  $\geq 150$  mg/dL (3.88 mmol/L)

•原理：血糖、总胆固醇以电化学生物感测原理；尿酸以电化学感测原理。•标定：以血浆对生化分析仪标定•检体：新鲜指尖全血•检测时间：血糖约 10

秒钟；尿酸约 15 秒钟；总胆固醇约不大于 30 秒钟。•检测范围：血糖 20 - 600

mg/dL ( 1.1 - 33.3 mmol/L ) 尿酸 3 - 20 mg/dL ( 0.18 - 1.19 mmol/L )

总胆固醇 100 - 400 mg/dL ( 2.59 - 10.35 mmol/L )

•检体体积：血糖及尿酸约  $1\mu$  L, 总胆固醇  $10\mu$  L•血球容积：30% - 55% ( 血糖、尿酸 ) 35% - 50% ( 总胆固醇 )•试纸储存温度：10oC - 30oC ( 50oF - 86oF )•

操作温度：10oC - 40oC ( 50oF - 104oF )•相对湿度： $< 95\%$ •记忆容量：460

组测试结果 ( 血糖：360 组；尿酸：50 组；总胆固醇：50 组 )

7、体积：86\*57\*17 mm

8、重量：约 48 克

9、数据通讯：USB 有线通讯；

10、血样采集方式：须可测试毛细血管、静脉、动脉和新生儿全血血样；

七、主机

1、

2、操作系统：Win7 64 位 旗舰版 分三区

3、主 板：Tntel J1800TH 主板

4、CPU:双核/2.41GHZ/1M/10W

5、内 存：4GB

6、硬 盘：120G 高速固态硬盘

7、显卡：集显

8、网卡：集成千兆网卡

9、后 I/O 接口：1USB3.0/1USB2.0/VGA/HDMI/RJ45/DC/音频接口

10、主板扩展接口：2SATA 接口

11、前置面板接口：2USB2.0/SPK/MIC

12、机箱：IABOX 小机箱 (54mm\*212mm\*200mm)

13、电源：60W 电源适配器

八、二代身份证阅读器

1、电源：USB 取电

2、显示：LED 灯指标

3、通讯接口：USB：1 个，符合 USB2.0 标准

4、射频：符合 ISO7816 标准，支持 ISO14443 TypeA/B 协议

5、第二代居民身份证读写：读卡时间  $\leq 1$  秒；读卡距离 0-5cm

6、电磁兼容：静电放电抗扰度符合 GA450-2013 规定的接触放电 3 级条件

辐射抗扰度符合 GA450-2013 规定的 2 级条件

无线电骚扰限值符合 GB9254-2008 中 A 级规定

7、平均无故障工作时间 (MTBF) :  $\geq 5000$  小时

8、使用环境:工作温度:  $0^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ ;

9、相对湿度:  $20\%\sim 90\%$ ;

10、大气压力:  $86\text{kPa}\sim 110\text{kPa}$ 。

11、结构: 尺寸: (长 $\times$ 宽 $\times$ 高) :  $168\times 90\times 52\text{mm}$

重量:  $360\text{g}$

## 九、身高体重测量仪

数据输出格式: RS-232 接口, 可以连接电脑

体型: 国际通用体格指数 (BMI)

体重测量方式: 精密平衡压力传感器称重

身高测量方式: 超声波测距 (美国原装探头)

自动语音播报并 LED 显示

精美的外观造型并配以高档的烤漆工艺和不锈钢底盘, 使本机尊贵豪华。

主要参数:

测高范围:  $100\text{cm}\text{---}200\text{cm}$  分度值:  $0.5\text{cm}$

称重范围:  $8\text{kg}\text{---}200\text{kg}$  分度值:  $0.1\text{kg}$

整机自重:  $22\text{kg}$  机身高度:  $230\text{cm}$

工作电压:  $\text{AC}110\text{---}240\text{V}$   $50/60\text{HZ}$  功率:  $10\text{W}$

本机机身轻巧, 携带方便, 可折叠, 折叠高度  $120\text{cm}$

使用湿温度:  $10\text{---}40^{\circ}$   $20\%\text{---}85\text{PH}$

测量速度:  $480$  人次/小时, 非常适合体检量大的医院、学校、体检中心、社康中心。

## 十、中医体质辨识系统

### 1、工作原理及流程:

1、依据中华中医药学会颁发的《中医体质分类与判定》标准, 以人机对话的形式对 9 种体质进行辨识, 得出测量者的体质类型、体质特征、环境适应力等信息。

\*

2、养生调理系统: 通过体质辨识, 给出个性化的养生调理方案, 包括: 饮食调理、药物调理、运动调理及食疗食谱等。

3、问诊系统: 运用现代计算机技术和标准化技术, 按照中医“十问”顺序, 完整, 全面的采集问诊的相关信息。

### 2、技术参数:

1、题库类型: 66 题、33 题

2、体质类型: 9 种

3、访问方式: 客户端

\*

### 3、产品功能:

1、体质判定功能

2、健康档案功能

3、体质保健指导功能

4、体质个性化健康管理指导功能

5、统计、分析、保存功能

## 十一、心理健康测试系统

### 1、工作原理及流程：

1、依据相关的心理学理论，对被测试者的能力、人格及心理健康等心理特性和行为确定出一种数量化的价值，使用一定的操作程序开发生产的现代化医疗保健检测设备。

2、PRS-X 心理健康测试系统采用问卷法进行测量，通过科学、客观、标准的问题对人的特定素质进行测量、分析、评价。

### 2、技术参数：

1、题库类型：12 项专业心理测试题库，UCLA 孤独量表、人际关系综合诊断量表、成人心理力量表、哈弗性向测试、焦虑自评量表（SAS）、老年人抑郁量表、情商（EQ）测试、日常生活力量表、社会功能缺陷筛选量表、抑郁自评量表、心理年龄量表、心理衰老测试

2、测评报告：报告单有测评得分和测评结果，测量者可以根据具体情况给予被测者以相应的建议

3 、 访 问 方 式 ： 客 户 端  
\*

### 3、产品功能：

1、心理健康状态测评，满足各类用户心理测试需求

2、题库可定制化，根据不同场合，进行有针对性题库定制

3、测试信息查找功能，结果纵向对比，治疗效果更清晰

4、根据诊断标准及测试结果，给予指导方案

5、测试统计、分析、保存功能

### 十二、自主体检管理软件

1、支持二代居民身份证的数据采集居民个人基本信息，并通过以问题为导向的健康档案记录方式获取其个人信息、一般状况、生活方式等，生成健康档案模式，可配合社区医疗机构做建档的基本工作。

2、该软件数据处理模块可以把相关设备测量的体温、血压、血氧饱和度、心率、血糖、尿酸等数据汇总并生成体检报告，方便医护人员全面监测多种慢性疾病。

3、从登记到集成体检报告，整个过程医护人员无需输入任何数据，各个设备均可由体检者自助或自动完成用户可以对体检指标进行等级设定，真正体现全程自助理念。

★4、无线数据传输：软件采用先进的蓝牙通讯模式，传输稳定、高效

5、医护人员可随时调阅任何一个参与者的单项体检结果，集成式体检报告及其历史数据；可进行权限设置；可进行全方位统计分析。

★6、提供微信端查询功能，体检者可通过扫描二维码远程自助查询个人体检报告。

★7、各级诊疗机构可将接口数据发送到上级主管部门服务器，从而建立上级主管数据库。

★8、上级主管部门可通过登陆专有后台查看设备运行状况和检测数据，同时通过微信端扫描二维码的方式实时查看设备运行状况和检测数据，方便上级主管部门进行管理和控制。

9、健康指导库：对各种体检指标的各种等级可设定打印标记和健康指导。集成体检报告可据此自动生成体检小结。

10、自助体检数据存储与传输，实现数据长时间保存，可实时调用、查看，实现数据共享；支持居民健康档案，体检数据自动归入个人健康档案；



11、统计功能：强大的数据统计和处理功能，可以根据区域分社区，县市等统计数据监控全民健康。

★12、可提供国家版权局颁布的《计算机系统著作权证书》

## 9. 便携式高压消毒锅（带压力）

手提式压力蒸汽灭菌器（煤电两用型）

产品用途：

本产品是利用饱和蒸汽对物品进行迅速而有效的消毒灭菌设备。适用于医院、卫生院、保健站、美容院、科研等单位，是对医疗器械、敷料、玻璃器皿、溶液培养基等进行消毒灭菌的理想设备。

产品特点：

快开结构

优质不锈钢材料

操作简单，安全可靠

自涨式密封

煤电两用加热方式

超压自泄

双刻度二类计数压力表

技术参数：

容积	18L	24L
功率	2.0KW	2.0KW
电源	AC220V 50Hz	
额定工作压力	0.142MPa	
额定工作温度	126℃	
灭菌室有效容积	φ 280*295mm	φ 280*390mm
包装尺寸	410*410*440mm	410*410*540mm
重量	14kg	18kg

## 10. 冷藏箱

保温箱简介

保温箱可满足血液制品保存与冷链运输，疫苗保存与冷链运输，医药试剂保存与冷链运输，水样采样转运，胰岛素冷藏运输，白蛋白冷链运输，生物基因等冷链运输需求。

保温箱主要是由保温箱和聚冷材料构成，保温箱可隔绝箱内外环境温度，为保温箱体内创造一个独立的环境空间；聚冷材料，如冰盒、冰排、冰袋等产品，给保温箱内提供冷源，达到一定低温效果。

【空箱重量】 3.2kg

【外尺寸】 420\*260\*300mm

【内尺寸】 328\*175\*220mm

## 产品特点

注塑工艺，结实耐用，箱体带单肩背带；内壁 pp 塑料，外壳 pe 塑料；

坚固型提手，单手可拎； 牢固度：箱体 $\geq$ V，连接件 $\geq$ III

3、加厚密封条，聚氨酯 pu 发泡，保温性能优良；

4、标配冷藏冰排(经过航空货物运输鉴定)；2-8 度可达到 24 小时以上（环境温度 30 度）；

5、含液晶温显，实时显示箱内温度；

## 11. 便携式除颤仪（台）

自动体外除颤仪技术规格要求：

★ 除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能

★7 寸大彩屏，带动画操作指示， 分辨率 800×480，可显示 1 通道 ECG 波形

可以一键进入“帮助”菜单，简单易用

自动识别成人/小儿电极片，一键切换成人/小儿模式

智能识别，根据环境自动调整音量和屏幕亮度

大容量一次性电池：可以支持 $\geq$ 300 次 200J 放电， $\geq$ 200 次 360J 放电，或 12 小时监护

★最大除颤能量可达 360J。

机器具备便携把手，方便携带，并且可选配便携箱。

★完整的 AED 维护方案，“AED Alert”系统方便装机的日常维护和节省维护成本

整机重量不超过 2.5kg

★具备良好的防水防尘性能，防水防尘级别 IP55

★具备优异的抗跌落性能，裸机可承受 0.75m 跌落冲击。

可存储 8 小时连续 ECG 波形，可通过 U 盘将数据导出到病人综合数据管理系统软件

可以存储 100 份病人档案，1000 条事件记录。

具备每日自动检测和用户自检，确保机器可以正常使用

★生产厂家在海南注册有售后服务机构，保障售后的高效性和及时性。

## 12. 简易健康一体机

### 技术参数

#### 主机

- 1、内存：2GB
- 2、显示屏：10.1 英寸 1920\*1200
- 3、硬盘：32GB
- 4、电池：4000mAh-8000mAh
- 5、规格：257x172 x10mm
- 6、操作系统：Android 5.1

### 二、身份证阅读器

- 1、电源：采用外接电源适配器供电或 USB 供电；锂电池：3.7V 4200mAh
- 2、显示：LED 灯指标

- 3、通讯接口：蓝牙标准 2.0/蓝牙标准 4.0；USB1.1 规范
- 4、射频：支持居民二代身份证阅读
- 5、第二代居民身份证读写，读卡时间 $\leq 2$ 秒；读卡距离 0-3cm
- 6、SDK 软件：支持二次开发
- 7、平均无故障工作时间（MTBF） $\geq 5000$ 小时
- 8、工作温度：0℃~50℃；
- 9、相对湿度：20%~90%；
- 10、大气压力：86kPa~110kPa。
- 11、尺寸：115×86×26.5mm
- 12、重量：290g

### 三、生理参数检测仪

#### 1、基本参数：

- (1) 屏幕尺寸：4.3 英寸 TFT 显示屏
- (2) 检测项目：快速测量血氧、脉率、血压、体温、心电，血糖等数据
- (3) 最多可储存高达 6000 组的血压数据；
- (4) 内置聚合物锂离子电池；
- (5) 通讯方式：蓝牙通讯

#### 2、无创血压监测

- (1) 测量技术：智能型振荡法自动测量
- (2) 测量量程：0mmHg-300mmHg
- (3) 测量误差： $\pm 3$ mmHg
- (4) 袖带充气时间：小于 20 秒（成人袖带）
- (5) 保护压力值：300mmHg
- (6) 收缩压：30mmHg-270mmHg
- (7) 舒张压：10mmHg-220mmHg
- (8) 显示误差： $\pm 8$ mmHg ( $\pm 1.067$ kPa)
- (9) 测量袖带：成人、儿童、婴幼儿袖带

#### 3、脉搏血氧饱和度

- (1) 传感器：双波长发光二极管
- (2) 测量范围：0%-100%
- (3) 测量精度：70%-100%范围内，误差 $\pm 2\%$
- (4) 脉率测量范围：30bpm-250bpm
- (5) 测量误差： $\pm 2$ bpm
- (6) 探头类型：指夹式

#### 4、心电监测

- (1) 测量范围：30bpm-240bpm
- (2) 测量精度： $\pm 2$ bpm
- (3) 显示比例：5.0mm/mV $\pm 10\%$
- (4) 共模抑制比：小于 60dB
- (5) 选配：心电导联线（3 导）

#### 5、血糖监测

- (1) 测量范围：20-600mg/100ml（1.1-33.3mmol/L）
- (2) 测量时间：10 秒

- (3) 样本体积:  $\geq 0.7$  微升
- (4) 测量原理: 电化学生物感应法

#### 6、体温检测

- (1) 测量范围:  $32^{\circ}\text{C}-43^{\circ}\text{C}$
- (2) 测量精度:  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
- (3) 测量时间: 小于 5 秒
- (4) 探头类型: 红外线耳温枪

#### 四、多功能尿液分析仪

- 1、电池: 1200mA 大容量充电电池, 方便户外作业;
- 2、检测原理: 光反射比色法
- 3、检测项目: 十一项
- 4、速度: 高速每小时 300 例; 常速每小时 60 例;
- 5、接口: MiniUSB 接口 (充电、数据传输);
- 6、显示屏: LED 屏幕;
- 7、按键: 五键电容式触摸按键;
- 8、重量: 主机: 160g 打印机:
- 9、尺寸:  $110\text{mm}\times 68\text{mm}\times 27\text{mm}$  (长/宽/厚);
- 10、主机电源: DC5V, 1A
- 11、适配器电源: AC100~240V, 50/60Hz
- 12、最大输入功率: 2W
- 13、工作环境: 温度:  $+10^{\circ}\text{C}\sim +35^{\circ}\text{C}$ ; 相对湿度:  $< 70\%$ ;
- 14、试纸托架: 可拆卸的试纸托架, 便于清洗, 减少污染;

#### 五、自主体检管理软件

1、支持二代居民身份证的数据采集居民个人基本信息, 并通过以问题为导向的健康档案记录方式获取其个人信息、一般状况、生活方式等, 生成健康档案模式, 可配合社区医疗机构做建档的基本工作。

1.1 健康档案管理提高建档效率; 包括用户信息的修改、删除、查询; 用户健康档案查询和维护。

1.2 用户的体检信息管理, 可以对体检信息进行添加、修改、删除等功能; 用户的实时健康检查数据查询; 用户的健康日志查询, 从当前的时间倒序显示每一天的所有检查结果 (包括心电、心率、体温、血压、血氧、血糖、脉率、尿常规)。

2、该软件数据处理模块可以把相关设备测量的体温、血压、血氧饱和度、心率、血糖、尿酸等数据汇总并生成体检报告, 对采集的居民健康信息进行整理, 完善居民健康档案, 支持医生通过该系统识别异常的健康检查数据, 包括异常心电图、异常血压、血糖、尿常规等体检数据, 方便医护人员全面监测多种慢性疾病。

3、从登记到集成体检报告, 整个过程医护人员无需输入任何数据, 各个设备均可由体检者自助或自动完成用户可以对体检指标进行等级设定, 真正体现全程自助理念。

★4、无线数据传输: 软件采用先进的蓝牙通讯模式, 传输稳定、高效

5、医护人员可随时调阅任何一个参与者的单项体检结果, 集成式体检报告及其历史数据; 可进行权限设置; 可进行全方位统计分析。

★6、提供微信端查询功能, 体检者可通过扫描二维码远程自助查询个人体检报

告。

★7、各级诊疗机构可将接口数据发送到上级主管部门服务器，从而建立上级主管数据库。

★8、上级主管部门可通过登陆专有后台查看设备运行状况和检测数据，同时通过微信端扫描二维码的方式实时查看设备运行状况和检测数据，方便上级主管部门进行管理和控制。

9、健康指导库：对各种体检指标的各种等级可设定打印标记和健康指导。集成体检报告可据此自动生成体检小结。

10、自助体检数据存储与传输，实现数据长时间保存，可实时调用、查看，实现数据共享；支持居民健康档案，体检数据自动归入个人健康档案；

11、统计功能：强大的数据统计和处理功能，可以根据区域分社区，县市等统计数据监控全民健康。

★12、可提供国家版权局颁布的《计算机系统著作权证书》