

HW-V6000健康小屋体检设备 智能自助健康体检一体机

产品名称	HW-V6000健康小屋体检设备 智能自助健康体检一体机
公司名称	河南乐佳电子科技有限公司
价格	128000.00/台
规格参数	品牌:乐佳 型号:HW-V6000 适用于:医院 体检机构 健康小屋
公司地址	郑州市高新技术开发区红松路36号院龙鼎一期209
联系电话	86-182-03652601 18203652601

产品详情

HW-V6000健康小屋体检设备 智能自助健康体检一体机

社区自助式智能健康体检一体机，乐佳HW-V6000型多功能一站式智能健康体检机，身高体重血压心率便携式公卫一体机

HW-V6000智能健康管理体检一体机乐佳牌健康一体机性能特点：

- 1、主要检测项目：身高、体重、BMI体型指数、脂肪量和脂肪率、基础代谢、人体水分量、肌肉率和肌肉量、蛋白质质量、骨盐、去脂体重、细胞内外液、血压、心率、血氧饱和度、体温、12导联心电图、血糖、尿酸、胆固醇、血红蛋白、血脂四项、尿液检测、中医体质辨识等检测指标。
- 2、选用15寸触屏式液晶电脑，人性化设计，一站式操作，通过实时语音、动画视频，引导检测人员自主完成测量，并与之前测量数据实时对比。
- 3、整个流程可以屏幕触摸方式或触摸式鼠标进行，支持多点触摸屏操作，实时语音播报，液晶显示，并提供现场彩印体检报告服务。
- 4、刷二证或账户登陆进入系统体检，实时记录检测数据，通过网络一体化建立患者健康档案，实现健康数据云端存储。标准网线接口，方便对接医院系统。
- 5、设备为一体化设计，具备移动功能，设备装有专用万向移动轮，一人就可推动设备移动，设备到达工作现场后只需接入电源和网络就可开展工作。

6、良好的设备专业感和人机交互能力，满足居民的自助式使用，现场无需医护人员的使用指引。

各分项检测功能技术指标：

一.身高检测

- 1、测量方式：超声波非触碰式测量
- 2、测量范围：60-200cm
- 3、测量精度： $\pm 0.1\text{cm}$

二.体重检测

- 1、测量方式：精密平衡梁式压力传感器称重
- 2、测量范围：4-200kg
- 3、测量精度： $\pm 0.1\text{kg}$

三.体型指数计算

- 1、性能：国际通用体格指数(BMI)，自动计算
- 2、标准范围：18.5-24

四.体脂检测

- 1、性能：人体电阻法精准测量人体脂肪量和脂肪率、基础代谢、人体水分量、肌肉率和肌肉量、骨盐、去脂体重、蛋白量和蛋白率、细胞内液和外液、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
- 2、身体脂肪率：5.0%-50% 分度值：0.5%
- 3、男正常体脂率约在10~20%之间，女约在17~30%之间

五.血压检测

- 1、方式：日本进口欧姆龙臂式血压计
- 2、性能：示波测定法全自动测量高压低压范围，心率
- 3、范围：血压：0-299mmHg(0-39.9kpa) 心率：40-180times/min
- 4、精度：压力： $\pm 3\text{MmHg}$ ($\pm 0.4\text{kpa}$) 内心率数： $\pm 5\%$

六.血氧检测

- 1、方式：智能血氧检测仪
- 2、性能：指夹式血氧仪用于检测人体血氧饱和度、脉率、灌注指数，是呼吸循环的重要生理指数

3、范围：35%-100%

4、测量精度：在70% ~ 100%范围内，测量误差为 $\pm 2\%$ 。分辨率：1%。

七.体温检测

1、方式：精密红外线体温测量仪

2、性能：采用专业人体红外线测温芯片，无需接触人体表面，自动测量人体真实体温，误差值不超过 ± 0.2 度

3、体温范围：34 -43 测量误差为 ± 0.2 分辨率：0.1

4、测量距离1-5CM

八.心电检测

1、输入电路：防除颤保护输入

2、导联：标准12导联

3、采样频率：500HZ

4、采集模式：12导联同步采集

5、频率响应：0.05Hz ~ 150Hz(-3.0dB/+0.4dB)

6、增益设置及准确度：5mm/mV (x0.5)、10 mm/mV (x1)、20mm/mV (x2) 三挡固定增益，误差不超过 $\pm 5\%$ 。

7、心率测量范围：至少包括15bpm ~ 300bpm。

8、记录速度选择：6.25 mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s、50 mm/s。

9、时间常数：3.2秒。

10、提供非贴片式电极且能反复使用。

九.血糖测量

1、检体：指尖微血管全血。

2、检测范围：20-600mg/dl (1.1-33.3Mmol/L)。

3、检测时间：每次检测所需时间小于10秒。

4、检测精度： $\pm 20\%$ 当血糖浓度 75mg/dl (4.17mmol/L)

5、配套一盒检测试纸。

十.尿酸

- 2、检测范围：3-20mg/dl (0.18-1.19mmol/L)。
- 3、检测时间：每次检测所需时间小于15秒。
- 4、检测精度：± 20% 当尿酸浓度 5mg/dl (0.30mmol/L)

十一.胆固醇检测

- 2、检测范围：100-400mg/dl (2.59-10.35mmol/L)。
- 3、检测时间：每次检测所需时间小于26秒。
- 4、检测精度：± 20% 当胆固醇浓度 150mg/dl (3.88mmol/L)

十二.血红蛋白检测

- 1、检测内容：血红蛋白和红细胞积压；
- 2、检体：指尖微血管全血
- 3、检测时间：每次检测所需时间小于10秒
- 4、检测范围：Hb：7.0-26.0g/dl (4.3-16.1mmol/L) Hct20-75%

十三.血脂四项检测

- 1、检测内容：总胆固醇、高密度脂蛋白、甘油三酯、低密度脂蛋白；
- 2、检体：全血、血清、血浆
- 3、检测时间：检测所需2分钟内
- 4、总胆固醇 (CHOL) 测量范围：2.59-10.36mmol/L；
- 5、甘油三脂 (TG) 测量范围：0.57-5.65mmol/L
- 6、高密度脂蛋白 (HDL) 测量范围：0.39-2.59mmol/L

十四.尿液检测

- 1、检测项目：白细胞、亚硝酸盐、尿胆原、蛋白质、pH值、潜血、比重、酮体、胆红素、葡萄糖、维生素C、微量白蛋白、肌酐、钙离子等十四项。
- 2、测试速度：60个标本/小时。
- 3、测量稳定性：开机8小时内，对适配的尿试纸条重复测试结果的符合率 90%。
- 4、检测结果：检测结果为半定量或定量数据，并能出具正常参考值。

5、免费提供尿液分析试纸。

十五.中医体质辨识

1、检测类型：阳虚质、阴虚质、气虚质、痰湿质、湿热质、血瘀质、特禀质、气郁质、平和质。

2、测试方式：选择式得分。

3、判定标准：平和质为正常体质，其他8种体质为偏颇体质。

十六.shen份证读卡器

1、符合gong安部 GA450、1GA450 标准规范，符合非接触IC卡 ISO14443 标准

符合 GB/T 2423-2001 标准规定。

2、工作频率：13.56MHz (fc)；比特率 106

kbit/s；调制方式采用ASK调制；调制系数8%~14%；编码方式:NRZ-L；磁场强度 7.5A/m

3、性能：定制shen份证刷卡测量，能即时打印和记录测试者身份信息，把健康数据建立成数据库形式并通过网络连接上公共平台上或者移动SHOU机APP。可以提供接口协议，支持任何的数据库平台。便于随时查阅，轻松建立个人健康档案。