

3D 体态测试仪产品说明

一、产品简介

AI 智能 3D 体态仪基于智能算法配置高速扫描系统,即时生成 720° 真实 3D 数字人体模型,测量多项体征数据、身材围度数据以及胸型诊断数据。测量数据精准、广泛应用于健康诊疗、美体美学等领域。

二、产品图片



三、产品功能

采用高精度人体生物电阻抗法 (BIA) 测脂芯片,精确检测体重、BMI、体脂率、内脏脂肪、肥胖度、基础代谢、肌肉含量等 多项身体数据。

1、体成分报告 (15 项)

肌肉率、蛋白质、体脂重量、骨骼肌率、体重、水分率、肥胖度、蛋白质率、标准体重、BMI、骨盐量、基础代谢、骨骼肌量、肌肉含量、综合得分

2、体态评估（12项）

肩颈部：颈前伸、高低肩、圆肩

腰背部：驼背、脊柱侧弯

腰胯部：骨盆前倾、骨盆后倾

胸臀部：扁平臀、胸下垂、胸外扩

腿膝部：膝超伸、O/X型腿

3、身体围度数据（44项）

身高、体重、胸围、腰(肚)围、臀围(下摆)、颈围(领围)、肩宽、臂围(袖肥)、左臂长、右臂长、袖长、手腕围、下胸围、最细腰围、肚围、下腹围、上身長、下身長、后中点高、后中腰高、前衣长、后衣长、裤腰围、通裆、左裤长、右裤长、直裆长、内腿长、大腿长、大腿根围、大腿围、膝围、小腿围、足踝围、左肩斜度、右肩斜度、前胸宽、后背宽、中臂围、短袖长、下摆围、胸高、颈椎点高、臀高

四、产品参数

| 项目 | 主要指标 |
|------|---|
| CPU | AMD 5300U 四核/八线程，基本/最大频率：2.60-3.80 GHz |
| GPU | 集成 Radeon Vega 6 |
| 内存 | DDR4 SO-DIMM 3200MHz 8G；存储：SATA 128G SSD |
| 音响 | 10W 功放双声道箱体喇叭 |
| 电源 | AC 100-240V 50/60Hz |
| 网络 | 支持 1000M 以太网，5G 双频 WIFI/BT 5.2 |
| 显示 | 32 寸高清全视角液晶触摸屏，屏幕亮度约 350cd/m ² |
| 量程 | 体重：10KG-200KG，精度：0.1KG；体脂：适用年龄 10~70 |
| 工作温度 | -10℃ ~50℃ |
| 运输重量 | 约 54KG |