

人体成分分析仪 gaia kiko体测仪体脂仪

产品名称	人体成分分析仪 gaia kiko体测仪体脂仪
公司名称	北京凯尔博科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区常通路3号院1号楼16层1单元1903 (注册地址)
联系电话	01057211619 18618412349

产品详情

GAIA KIKO 成人儿童两用型 [人体成分分析仪](#)

快速启动，操作方便

GAIA KIKO

提供秒启动功能，无需等待即可开始测量；同时提供实体键盘和触摸屏输入两种方式，方便进行操作。

通过机械式身高仪，可准确测量被测者身高

GAIA KIKO 默认提供机械式身高仪，受周边环境影响少，可提供更准确的身高测量结果。

提供儿童/青少年专用报告纸

提供根据中国标准制作的儿童/青少年专用报告纸，通过成长曲线及其他相关指标，方便管理儿童/青少年的成长发育情况及身体健康状态。

GAIA KIKO创新的人体成分分析仪始于1996年：Jawon采用被称为准确性金标准的同位素稀释法进行了临床实验，并使用临床数据和在SCI级论文中提出的五因素，制定了一个精确度高的人体成分分析公式验证：我们使用同位素稀释法，DEXA和MRI的方法，通过客观、科学的证明，提高了产品的准确性和可重复性。特别是，我们分别通过同位素稀释法和CT扫描进行交叉验证，证明了人体成分和内脏脂肪分析的准确度。核心技术：从一开始的产品开发，Jawon Medical就采用五因素法（年龄、性别、体重、身高和阻抗）和四极8点接触式电极法。便于使用：Jawon Medical始终尝试让其产品操作更简便。gaia kiko拥有语音向导、触摸屏和其它辅助功能。

GAIA KIKO人体成分分析仪选配细节

GAIA KIKO 人体成分分析仪的技术

Jawon Medical有限公司自1996年开发阶段起，就已经使用五因素法计算人体成分。看到技术发展到现今的水平是一种回报。

01. GAIA KIKO 人体成分分析仪利用五因素生物电阻抗分析技术

JAWON 公司自1996年起就已经在测量人体成分方面使用五因素生物电阻抗分析技术。

什么是生物电阻抗？（BIA）

在BIA法中，根据人体组织的生物学特性会产生不同的电导率，但它具有以下限制。

BIA法的限制：

根据身高和体重，人体被表示为一个简单的圆柱体。它假定身体成分是相同的且均匀分布。这没考虑到个体差异和身体成分的变化，它忽略了环境（温度），体温，应力的变化。然而，在现实中，根据上述提及的假设，人体是有区别的。

为了使BIA法能准确分析人体的实际情况，五大因素必须被考虑在内。

02. GAIA KIKO 人体成分分析仪采用8点接触式电极

JAWON 公司采用8点接触式电极法来实现人体成分分析过程中的高度精确性。8点接触式电极法采用独立的电极：对人体发出电流的电流电极和检测阻抗的电压电极。它大限度地减少电阻的接触且提高了精度。此外，它采用固定脚部电极（脚踝电极）和手部电极位置的方法，这可减少测量误差并提高结果的重复性。

03. GAIA KIKO 人体成分分析仪是多频率检测

型号

GAIA KIKO

测量方法

8-12点接触式电极，多频五因素生物电阻抗分析技术

测量频率

5, 50, 250 kHz

测量部位

全身、节段测量（右上肢、左上肢、右下肢、左下肢、躯干）

测量项目

儿童报告纸

身体水分总量、蛋白质、无机盐、脂肪量、去脂体重、体重、身高、营养评估（蛋白质、无机盐、脂肪）、体型、节段肌肉成长分析、调节目标、脂肪量调节值、肌肉量的调节值、肥胖分析（体脂百分比、BMI、脂肪量）、电阻抗、儿童成长曲线（身高、体重）

成人报告纸

蛋白质、无机盐、脂肪量、肌肉量、身体水分总量、肌肉量、体重、BMI、体脂百分比、身体年龄、基础代谢率、总能量消耗、体型、节段肌肉量、节段脂肪量、调节目标（脂肪量、肌肉量、体重）、个人综合分析、腰臀比、身体成分比例、电阻抗、血压（当连接本公司的血压计产品时）

测量电流

约500 μ A

消耗功率

40VA

电源电压

AC 100-230V , 50/60Hz

显示方法

彩色TFT 6.4英寸LCD液晶屏（640 × 480像素）

数据输入

键盘、触摸屏（语音向导）、电脑远程操作（标配数据管理软件）

传输端口

RS 232C（9针口）、USB

打印机接口

USB（JANEX公司指定型号）

外形尺寸

410 × 786 × 2236.5mm（W × D × H, \pm 20mm）

仪器重量

约34kg（包括主机和身高仪）

测量阻抗范围

100~950

测试时间

1分钟内

测试身高范围

80~200cm

测试体重范围

10~250kg

测试年龄范围

3~99岁

操作环境

温度10~40 ，湿度30%~75%（无凝露）

保存环境

温度-20~60 ，湿度不得大于95%（无凝露）