



InBalance 300

人体成分分析仪

何时，何地，真正智能“InBalance”

InBalance300是人体成分分析仪，可在任何时间地点通过手机app或者网络查看数据。



ASTERASYS



何时，何地，真正智能 "InBalance 300"

在各个方面的智能！更便利的体验！！

简单的表格蕴含丰富的信息！



完美的基于人体成分分析

- » 通过BMI与体脂肪率以及肥胖度评估进行综合肥胖诊断
- » 通过腹部肥胖率与内脏脂肪面积进行腹部诊断
- » 评估分析肌肉与脂肪
- » 一目了然的结果数据画面
- » 通过数据积累管理，确认身体变化



便于使用者与管理者

- * InBalance 300应用程序可以在Apple的App Store与GooglePlay中下载。
- » 为了使用者的便利性，采用10.1”英寸大LCD显示屏
- » 1可自我测量的直观性UI
- » 通过提供综合结果数据，方便理解结果
- » 通过会员注册，对测量信息进行管理
- » 提供会员管理制度的应用程序，针对医院的管理者或健身房的教练（可选购）



连接使得智能

- * InBalance 300应用程序可以在Apple的App Store与GooglePlay中下载。
- » 支持自动升级
- » 通过WIFI与LAN连接网络
- » 支持（蓝牙，WIFI）打印机
- » 为了联动各种仪器而提供外部接口（血压计，测距仪，练习设备等）
- » 云服务支持网络&手机应用
- » 可使用条形码便捷管理会员
- » 设计基于标准API针对其他医疗设备与健康管理服务连接同样的智能健康管理平台

应用程序与网络服务智能设备

- » 已注册会员的用户可以在任何地方或时间查看测量数据。

符合人体工程学的设计

- » 符合人体工学设计的平板电脑支架与固定手柄，为每个人提供舒适的测量姿势。

自带显示屏配置

- » 直观显示屏UI使用时无需帮助

自动升级

- » 通过自动升级测试系统，始终维持最佳状态。



高性能高成效！

InBalance 300 适用于大多数应用程序



InBalance 300是台轻便可折叠的身体成分分析仪，基于四种频率（5kHz, 50kHz, 100kHz, 250kHz）节段性的BIA（生物电阻抗）。

用户可通过自己的智能手机或者平板电脑在Apple App Store或者Google Play Store下载使用InBalance的应用程序。

形式简单信息丰富

精确的人体成分分析

InBalance 300考虑到个人的体重，身高，性别，年龄与肥胖程度等因素，能够提供精确的人体成分分析。

多频精密测量

InBalance300使用四种频率（5kHz, 50kHz, 100kHz, 250kHz），而提供更实际的阻抗值。

4点8触式电极法

双手双脚放在四个接触点上，两个频率可以提供更精确的分析结果。

连锁健身房&健身中心最好的解决管理方案



多亏了上述智能功能，智能会员管理可以在健身房使用，特别是为健身连锁提供一个可选择的移动应用，由第三方供应商提供。

- » 使用应用程序中显示的条形码轻松登入。
- » 测量结果会立即显示在应用程序上以及/或网络上，并自动保存在健身服务器以及/或云服务中。
- » 如果是健身房连锁店，测量记录可以在任何健身房的连锁店进行查看。
- » 多样的运动及饮食推荐可以在应用程序以及/或网络上找到。



形式简单信息丰富的结果表

Body Composition Analyzer

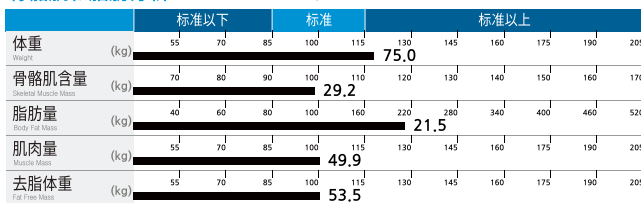
InBalance 300

| 会员ID | 性别 | 年龄 | 身高 | 体重 | 测量时间 |
|--------|----|----|---------|--------|------------|
| Daihan | 男性 | 34 | 170.0cm | 75.0kg | 2015.08.10 |

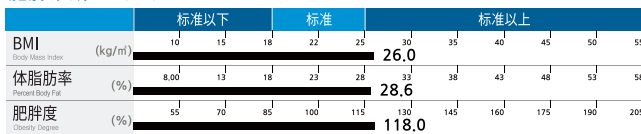
1 人体成分分析

| | 测定值 | 体内水分 | 肌肉量 | 去脂体重 | 体重 |
|-----------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 细胞内水分 (Cellular Water) | 26.12 (g) | 39.18 (31.73~45.23) | 49.9 (44.8~54.75) | 53.5 (48.07~58.75) | 75.0 (54.04~73.12) |
| 细胞外水分 (Extracellular Water) | 13.06 (g) | | | | |
| 蛋白质 (Protein) | 10.7 (kg) (7.63~9.54) | | | | |
| 无机物 (Mineral) | 3.64 (kg) (3.69~3.81) | | | | |
| 体脂肪 (Body Fat Mass) | 21.5 (kg) (8.14~13.22) | | | | |

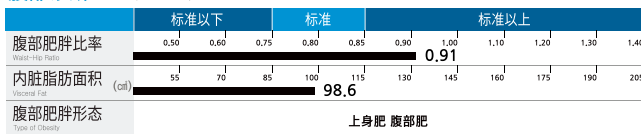
2 骨骼肌和脂肪分析



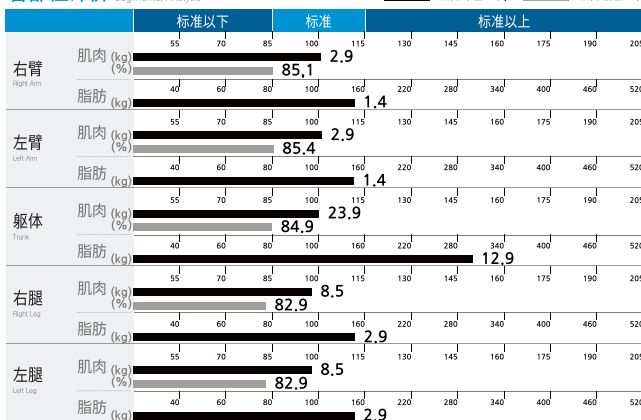
3 肥胖诊断



4 腹部诊断



5 各部位评价



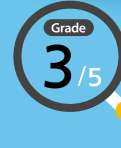
DAIHAN Biomedical

首尔特别市 瑞草区 南部循环路 364路 8-9 5楼
TEL : +82-2-1833-7010 FAX : +82-2-6953-0599

综合评价

73/100

健康一般



7 身体比例

脂肪多型 (腹部肥)

| 成分 | 范围 | 测定值 |
|-----|------------|-----|
| 无机物 | 5.5~6.0% | 5% |
| 蛋白质 | 12.0~15.0% | 14% |
| 脂肪 | 12~20% | 29% |
| 水分 | 50~68% | 52% |

8 体重管理

| | |
|------------------------|---------|
| 标准体重 (Standard Weight) | 63.6kg |
| 适当体重 (Normal Weight) | 63.7kg |
| 体重调节 (Weight Control) | -11.3kg |
| 脂肪调节 (Fat Control) | -11.3kg |
| 肌肉调节 (Muscle Control) | 0.0kg |

9 热量调节

| | |
|-------------------------------------|----------|
| 基础代谢率 (Basal Metabolic Rate) | 1526kcal |
| 1日所需热量 (1 Day Required Calories) | 2289kcal |
| 1日建议热量 (1 Day Recommended Calories) | 2010kcal |

10 阻抗

| | RA | LA | TR | RL | LL |
|--------|-------|-------|------|-------|-------|
| 5kHz | 368.3 | 361.8 | 34.4 | 264.0 | 264.2 |
| 50kHz | 324.3 | 321.0 | 26.5 | 231.1 | 230.5 |
| 100kHz | 306.3 | 303.5 | 26.5 | 218.4 | 217.8 |
| 250kHz | 273.6 | 272.8 | 23.5 | 193.5 | 197.2 |

身体变化

| | BMI(kg/m ²) | 体重(kg) | 体脂肪率(%) | 骨骼肌含量(kg) |
|------------|-------------------------|--------|---------|-----------|
| 2015.08.11 | 127 | 84.1 | 257.0 | 121.0 |
| 2015.08.10 | 25.95 | 75.0 | 28.6 | 29.2 |
| 2015.08.03 | 25.66 | 74.2 | 27.4 | 29.4 |
| 2015.08.03 | 25.67 | 74.2 | 27.4 | 29.4 |
| 2015.08.03 | 25.66 | 74.2 | 27.1 | 29.5 |

结果说明

Remarks



形式简单信息丰富的结果表

- 1 人体成分分析**
将身体成分数据检测结果与标准范围平均值做比较。
- 2 有关脂肪与肌肉的丰富信息**
分析体脂量, 无脂肪含量, 肌肉量与骨骼肌含量。
- 3 肥胖分析**
通过身体质量指数, 体脂量与肥胖等级做肥胖诊断。
- 4 腹部肥胖诊断**
腰臀比与内脏脂肪面积来诊断腹部肥胖。
- 5 节段分析**
脂肪与肌肉5个不同部位(大腿, 手臂, 身躯)与标准值作比较分析。
- 6 综合评价**
测量数据的结果显示满分为100分, 五个等级更简单理解。
- 7 身体成分比率**
身体水分, 蛋白质, 矿物质及去脂体重在标准范围显示。
- 8 体重控制的指导**
体重控制应该基于身高, 脂肪量以及可用于设定适当体重的肌肉量。
- 9 卡路里控制指导**
基础代谢率与每日推荐摄取热量的信息对控制每日食物消耗及卡路里摄取是很有帮助的。
- 10 查看历史数据的变化**
近五次的测量数据按记录功能列出, 有助于保持对体重的控制。



InBalance 300 规格

| | |
|--------------|--|
| 测量方式 | 通过生物电阻抗 4种不同频率(5kHz, 50kHz, 100kHz, 250kHz)测量5个部位(左臂,右臂,身体躯干,左腿,右腿) |
| 电极 | 4点8触式电极法 |
| 测试项目 | 体成分分析(体水分、蛋白质、无机质、体脂肪)、标准范围(细胞内水分、细胞外水分、蛋白质、无机质、体脂肪)、骨骼肌脂肪(体重、骨骼肌量、体脂肪量、肌肉量、无脂肪)、标准范围(体重、骨骼肌量、体脂肪量、无脂肪量)、肥胖诊断(BMI,体脂肪率、肥胖度)、腹部诊断(腹部肥胖率、内脏脂肪水准、腹部肥胖形态)、部位肌肉评估(标准体重/目前体重基准、右臂、左臂、身体、右腿、左腿)、部位别脂肪评估(右臂、左臂、身体、右腿、左腿)、体型区分(脂肪过多型、脂肪型低体重、脂肪型标准、脂肪型过体重、低体重、标准、标准型过体重、消瘦、低脂肪肌肉型、肌肉型过体重)、身体比率(无机质、蛋白质、体脂肪、体水分)、肥胖形态、体重管理(标准体重、适当体重、体重调整、脂肪调整、肌肉调整)、卡路里调整(基础代谢量、1日所需热量、1日推荐热量、综合等级显示(1~5等级)、评估分数、健康状态、身体变化(BMI、体重、体脂肪率、骨骼肌量)、阻抗(部位别频率) |
| 测量年龄 | 5岁以上 |
| 测量体重范围 | 10~250公斤 |
| 测量时间 | 70秒内 |
| 显示屏 | 10.1" 带电容触摸屏的IPS面板, 1280 x 800 |
| 数据储存 | 登入后测量数据可被储存100,000 次(线下, 使用内置记忆), 无限次(线上, 云端) |
| 外部接口 | USB (x4), WiFi, LAN, RS232C (x2), Bluetooth (可选购, 使用USB) |
| 输入电源(Power) | 100-240V~, 50/60Hz |
| 使用电流 | 500μA (rms) |
| 耗电量 | 35VA |
| 智能方式 | 如果您使用了用户登入登入InBalance云服务, 可点击InBalance App(Android, iOS)或者网页服务来查看所有测量历史 |
| 尺寸 (WxDxH) | 640×450×1040 mm |
| 重量 | 30kg / 66lbs |
| 包装后尺寸(WxDxH) | 1160×520×230 mm |
| 包装后重量 | 31kg / 68lbs |



ASTERASYS

ASTERASYS Co., Ltd.

总店: 江原道原州市地正面企业城市200, 902号
 营业 & 研发中心: 首尔特别市 瑞草区 南部循环路 364路 8-9 5楼
 TEL: +82-2-1833-7010 / FAX: +82-2-6953-0599 / E-mail: info@asterasys.com
 www.asterasys.com

ASTERASYS Inc.

6911 Bryan Dairy Rd. Ste 270, Largo FL 33777, USA
 Tel/Fax: +1-727-216-6287 / E-mail: info@asterasys.com

ASTERASYS China

中国上海市闵行区吴中路1369号欧银中心3H-12
 电话/传真: 021-6728-5201