

Anea BIA

Bioelectrical Impedance Analyzer

پایش سلامت با Anea BIA

تجزیه و تحلیل، بهبود، رشد



عملکرد بر پایه امپدانس

تاریخچه تغییرات بدن

محاسبه آب داخل و خارج سلولی (ICW_ECW)

محاسبه بافت چربی و بدون چربی (تفکیکی)

بدون محدودیت در تعداد آنالیز

نمایش تیپ بدنی بر روی نمودار

ایجاد پروفایل شخصی/شخصی سازی گزارش

۵ فرکانسه (۱، ۵، ۵۰، ۱۰۰، ۲۰۰ کیلوهرتز)

تضمین کالیبراسیون مادام العمر

آنالیز فقط در ۴۵ ثانیه



دستگاه بادی کامپوزیشن آنیا یک ابزار تخصصی جهت بررسی ترکیبات بدن است که با استفاده از تکنولوژی بیوامپدانس (Bio-impedance)، اطلاعات جامعی از وضعیت سلامتی بدن ارائه می دهد. از نتایج آنالیزهای این دستگاه در مراکز پزشکی، ورزشی و پایش سلامت جهت طراحی و تنظیم برنامه های تمرینی و تغذیه ای شخصی سازی شده استفاده می شود.

آنالیز ترکیب بدنی
 نشان دهنده بافت های تشکیل دهنده بدن، بازه نرمال و شرایط مطلوب



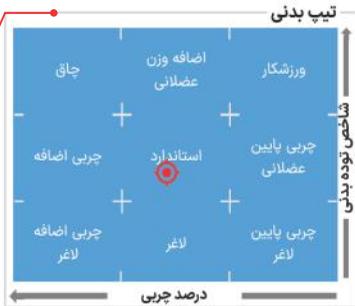
آنالیز ترکیب بدن آنیا

گزارش آنیا



شماره پرونده	قد	جنسیت	سن	تاریخ اولین آنالیز: ۱۴۰۲/۶/۱۲
۸	۱۶۰ سانتی متر	زن	۳۷	تاریخ آخرین آنالیز: ۱۴۰۲/۱۰/۶
تعداد آنالیز: ۸				

تیپ بدن فرد براساس شاخص توده بدنی BMI و درصد چربی تعیین می شود.



آنالیز ترکیب بدنی

مقادیر	مجموع آب بدن	توده بدون چربی نرم	وزن بدون چربی	وزن
آب داخل سلولی (L)	۱۶.۷	۳۷.۷	۴۰.۳	۵۵
آب خارج سلولی (L)	۱۰.۱	۲۶.۲-۴۴.۲	۳۸.۳-۴۶.۸	۴۷.۴-۶۶.۰
پروتئین (kg)	۷.۲	۷.۵-۹.۱	۸.۳	۵۳.۹
مواد معدنی (kg)	۲.۸	۲.۶-۳.۲	۳.۲	۴۰.۳
وزن چربی (kg)	۱۴.۷	۱۱-۱۷.۷	۱۴.۳	۵۳.۹

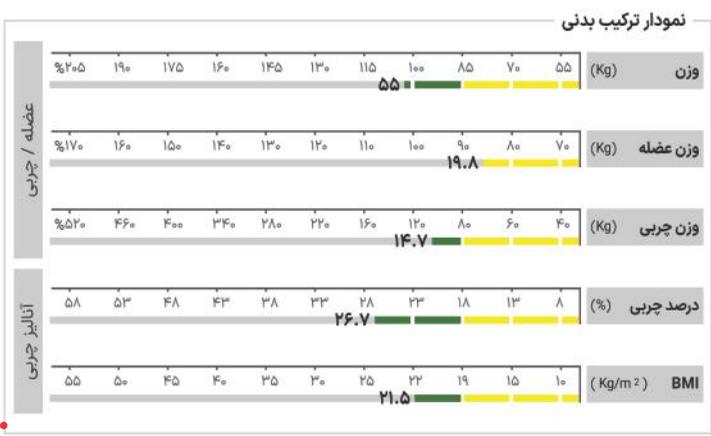
پارامترهای تحقیقاتی شامل آب داخل و خارج سلولی، وزن بدون چربی و نرخ متابولیسم که برای تحقیقات علمی استفاده می شود.

پارامترهای تحقیقاتی

نرخ متابولیسم پایه:	۱۱۶۳.۹ کیلو کالری
مساحت چربی احشائی:	۸۹.۹ سانتی متر مربع
وزن بدون چربی:	۴۰.۳ کیلوگرم
آب خارج سلولی:	۱۰.۱ لیتر
آب داخل سلولی:	۱۶.۷ لیتر

امپدانس (D)

فرکانس (Hz)	۱K	۵K	۵۰K	۱۰۰K	۲۰۰K
دست راست	۵۴۴.۳	۵۱۵.۶	۴۵۸.۷	۴۳۴.۸	۴۱۰
پای راست	۳۶۳.۹	۳۵۹.۱	۳۳۷.۱	۳۳۲	۳۴۴.۶
تنه	۴۵.۳	۲۶.۵	۲۱.۱	۲۰.۹	۲۲.۷
دست چپ	۵۶۲.۱	۵۰۸.۳	۴۵۵.۷	۴۳۵.۹	۴۱۶.۵
پای چپ	۳۴۰.۷	۳۱۹.۷	۲۹۶.۸	۲۸۲.۹	۲۷۱.۲



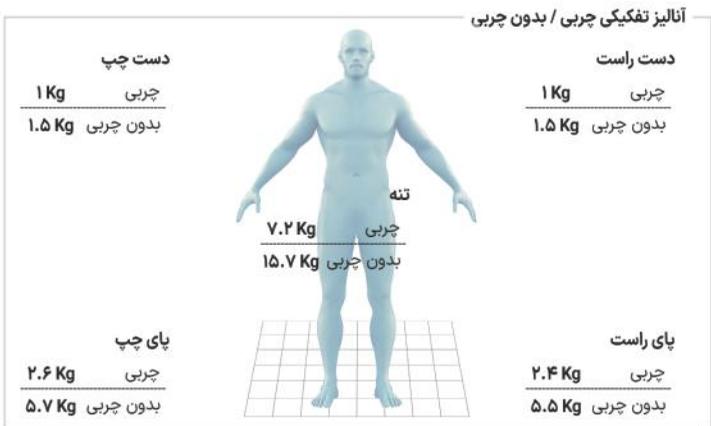
نمایش میزان امپدانس قسمت های مختلف بدن در فرکانس های ۱، ۵، ۱۰، ۵۰، ۱۰۰، ۲۰۰ کیلوهرتز

نمودار ترکیب بدنی مقدار وزن کل بدن، عضله، وزن چربی، درصد چربی و BMI. زرد (کم)، سبز (متوسط)، قرمز (زیاد)

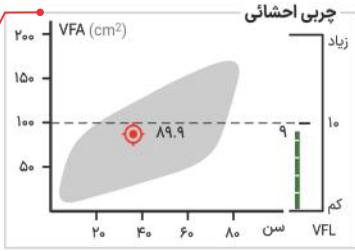
کالری مصرفی ورزشی

بدمیتون:	۲۰۲.۱	دویدن نرم:	۲۰۲.۱
بسکتبال:	۱۷۳.۳	طناب زدن:	۲۸۸.۸
دوچرخه سواری:	۱۴۴.۴	فوتبال:	۲۳۱
کلیستنیکس:	۱۲۹.۹	شنا:	۱۷۳.۳
گلف:	۱۴۴.۴	تنیس:	۲۰۲.۱
ژیمناستیک:	۱۵۸.۸	والیبال:	۱۱۵.۵
هندبال:	۲۳۱	پیاده روی:	۱۰۱.۱
هاکی:	۲۳۱	وزنه برداری:	۱۲۹.۹

* بر اساس وزن فعلی شما
 * بر اساس ۳۰ دقیقه فعالیت



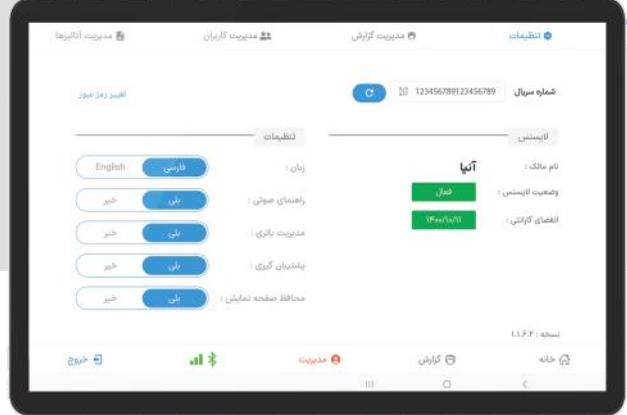
میزان کالری مصرفی ورزشی تخمینی برای ۳۰ دقیقه تمرین در ورزش های مختلف براساس وزن فعلی فرد



تاریخچه ترکیب بدنی

وزن (Kg)	وزن عضله (Kg)	درصد چربی (%)
۵۵	۱۹.۸	۲۶.۷
۵۵.۴	۲۰.۱	۲۸.۳
۵۳.۹	۱۹.۵	۲۸.۴
۵۳.۶	۱۹.۶	۲۹.۱
۵۴.۱	۱۹.۸	۲۷

چربی احشائی فرد را نسبت به سن نشان می دهد که با نشانگر قرمز مشخص شده است.



Anea BIA

تجزیه و تحلیل تفکیکی اطلاعاتی از توده چربی و بدون چربی بدن را در پنج بخش به صورت جداگانه ارائه می دهد.

تاریخچه ترکیب بدنی تغییرات وزن، عضله و درصد چربی بدن در بازه های زمانی مختلف را روی نمودار نمایش می دهد.