

Anea BIA

Bioelectrical Impedance Analyzer

پایش سلامت با Anea BIA

تجزیه و تحلیل، بهبود، رشد



عملکرد بر پایهٔ امپدانس

تاریخچهٔ تغییرات بدن

محاسبهٔ آب داخل و خارج سلولی (ICW_ECW)

محاسبهٔ 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 بیو امپدانس (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

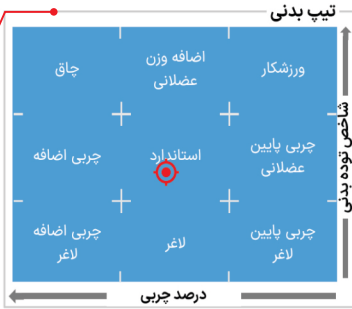
نشان دهنده بافت های تشکیل دهنده بدن، بازه نرمال و شرایط مطلوب



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



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



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 (Ω)

فرکانس (Hz): ۲۰۰ K, ۱۰۰ K, ۵۰ K, ۵ K, ۱ K

دست راست: ۴۱.۰, ۴۳۴.۸, ۴۵۸.۷, ۵۱۵.۶, ۵۴۴.۳

پای راست: ۳۴۴.۶, ۳۳۲, ۳۳۷.۱, ۳۵۹.۱, ۳۶۳.۹

تنه: ۲۲.۷, ۲۰.۹, ۲۱.۱, ۲۴.۵, ۲۵.۳

دست چپ: ۴۱۶.۵, ۴۳۵.۹, ۴۵۵.۷, ۵۰۸.۲, ۵۶۲.۱

پای چپ: ۳۷۱.۲, ۳۸۲.۹, ۳۹۶.۸, ۳۹۹.۷, ۳۴۰.۷

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

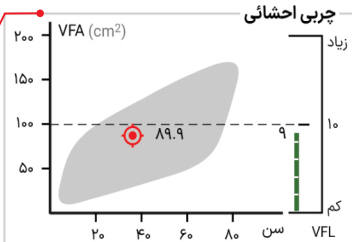
کالری مصرفی ورزشی

بدمیتون: ۲۰۲.۱
بسکتبال: ۱۷۳.۳
دوچرخه سواری: ۱۴۴.۴
کلیستیکس: ۱۲۹.۹
گلف: ۱۴۴.۴
ژیمناستیک: ۱۵۸.۸
هندبال: ۲۳۱
هاکی: ۲۳۱

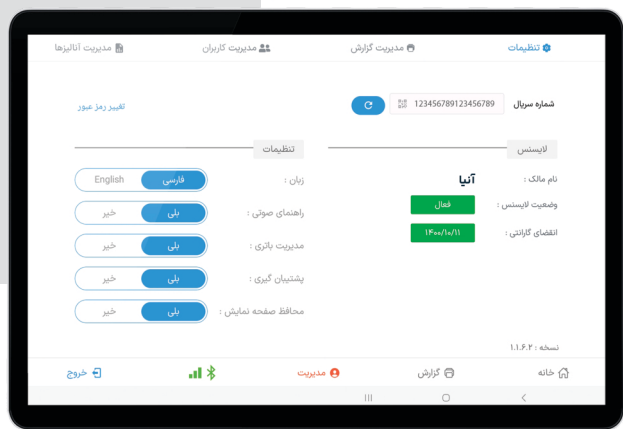
دویدن نرم: ۲۰۲.۱
طناب زدن: ۲۸۸.۸
فوتبال: ۲۳۱
شنا: ۱۷۳.۳
تنیس: ۲۰۲.۱
والیبال: ۱۱۵.۵
پیاده روی: ۱۰۱.۱
وزنه برداری: ۱۲۹.۹

* 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

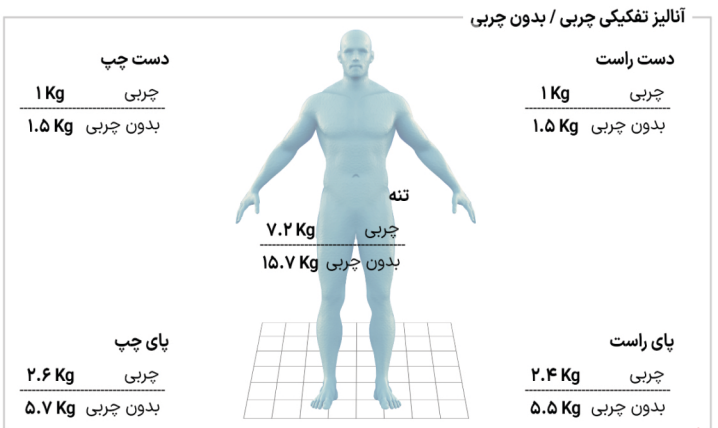
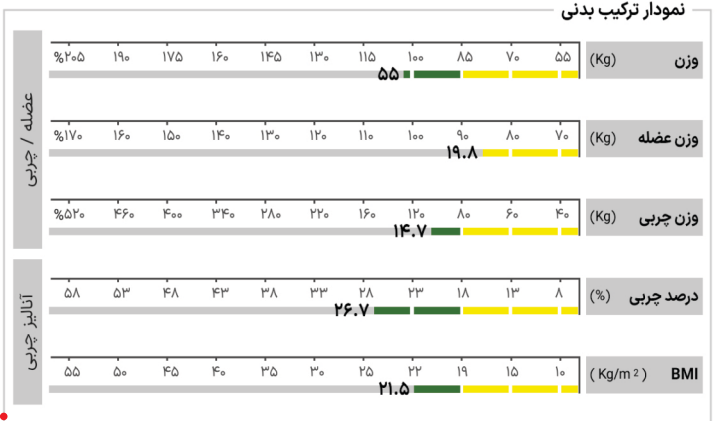


چربی احشائی فردا نسبت به سن نشان می دهد که با نشانگر قرمز مشخص شده است.



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	۳۶.۲-۴۴.۲	۳۸.۳-۴۶.۸	۴۷.۴-۶۴.۰
پروتئین (kg)	۷.۲	۷.۵-۹.۱	۸.۳	۵۳.۹
مواد معدنی (kg)	۲.۸	۲.۶-۳.۲		
وزن چربی (kg)	۱۴.۷	۱۱-۱۷.۷		



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

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.