



Analizator Składu Ciała Jawon Medical X-CONTACT 356

Analizator składu ciała Jawon Medical X-Contact 356 jest produktem medycznym o certyfikowanej dokładności pomiarów. Tabela kontrolna, zawierająca zalecenia dietetyczne mające na celu osiągnięcie wyznaczonego celu, stanowi ułatwienie dla dietetyków i trenerów sportowych. Bardzo szeroki zakres otrzymywanych parametrów sprawia, że jest to model bezkonkurencyjny w swojej klasie. Dla dzieci przewidziany został oddzielny typ raportu, uwzględniający wykresy rozwoju – tzw. siatki centylowe dla wysokości i masy ciała. Dodatkową cechą istotną w praktyce medycznej, charakterystyczną dla wszystkich analizatorów Jawon Medical, jest duża uniwersalność analizatora, wynikająca z szerokiego dopuszczalnego zakresu masy ciała i wieku. Duży, dotykowy wyświetlacz zapewnia wygodę obsługi oraz dopełnia nowoczesny, prestiżowy design urządzenia.

Analiza składu całego ciała

- masa ciała rzeczywista [kg]
- masa ciała standardowa [kg]
- BMI (Body Mass Index) - wskaźnik masy ciała [kg/m^2]
- PBF (Percent of Body Fat) - zawartość tkanki tłuszczowej [%]
- MBF (Mass of Body Fat) - masa tkanki tłuszczowej [kg]
- LBM (Lean Body Mass) - beztłuszczowa masa ciała [kg]
- SLM (Soft Lean Mass) - masa tkanki miękkiej beztłuszczowej [kg]
- SMM (Skeletal Muscle Mass) - masa mięśni szkieletowych [kg]
- TBW (Total Body Water) - zawartość wody całkowitej [%]
- stosunek ECW/TBW - stosunek wody pozakomórkowej / całkowitej
- BCM (Body Cell Mass) - masa komórkowa [kg]
- zawartość protein [kg]
- zawartość minerałów [kg]
- BMR (Basal Metabolic Rate)- podstawowa przemiana materii [kcal]
- TEE (Total Energy Expenditure)- całkowity wydatek energetyczny [kcal]
- AMB (Age Matched of Body)- wiek metaboliczny [lata]
- impedancja [Ω] z podziałem na częstotliwości pomiarowe
- określenie typu sylwetki [9 typów]
- przewodnik kontroli (określenie zalecanej kaloryczności diety oraz ilości kalorii do spalania w trakcie ćwiczeń fizycznych)
- wynik całkowity - ocena stanu fizycznego na podstawie analizy składu ciała i wieku
- porównanie pomiaru aktualnego z poprzednim
- dla dzieci: dodatkowo wykresy wzrostu (siatki centylowe dla masy i wysokości ciała)

Analiza okolicy brzucha

- VFL (Visceral Fat Level)- poziom tk. tłuszczowej wisceralnej [skala]
- VFA (Visceral Fat Area)- obszar tk. tłuszczowej wisceralnej [cm^2]
- AC (Abdominal Circumference) - szacunkowa wartość obwodu brzucha w okolicy pępka [cm]
- WHR (Waist Hip Ratio) - szacunkowa wartość stosunku obwodu talii do obwodu bioder

Analiza segmentowa

- SLM (Soft Lean Mass) - masa tkanki miękkiej beztłuszczowej [kg]
- MBF (Mass of Body Fat) - masa tkanki tłuszczowej [kg]
- Impedancja [Ω] z podziałem na częstotliwości

Skład zestawu

- analizator składu ciała z wbudowaną wagą
- płyta CD z programem Contact, służącym do analizy otrzymanych wyników oraz magazynowania danych
- kabel zasilający
- kabel USB łączący analizator z komputerem
- instrukcja obsługi w języku polskim wraz z interpretacją wyników



VITAKO Sp. z o.o.

ul. Stanisława Żaryna 7, ul. Małej Syrenki 2,
02-593, Warszawa 71-790, Szczecin

infolinia: +48 505 522 888

email: info@vitako.pl

www.vitako.pl



Akcesoria opcjonalne

- kompatybilny ultradźwiękowy miernik wysokości ciała
- automatyczny ciśnieniomierz - ciśnienie krwi [mmHg] oraz tętno [bpm]
- elektrody na kostki
- drukarka termiczna

Podstawowe dane techniczne

- zasada pomiaru: bioimpedancja elektryczna, 8 elektrod
- częstotliwości pomiaru: 5, 50, 250 kHz
- zakres wieku: 1 - 99 lat
- zakres pomiarowy wagi: 10 - 250 kg
- czas pomiaru: 1min
- masa urządzenia: ok. 18kg
- wymiary (szerokość/ głębokość/ wysokość): 414/ 605/ 980mm
- raporty i przewodnik głosowy w języku polskim: tak
- wyświetlacz: kolorowy LCD o przekątnej 7"
- komunikacja: USB, RS-232C, opcjonalnie: Bluetooth
- połów mocy: 60W
- gwarancja: 2 lata
- generowanie kodów QR, transmisja wyników na stronę internetową

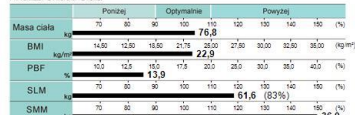
ID: 1 Nazwa: Kacper
Data: 2015-11-12 22:48:00 Wzrost: 183,0 cm Masa ciała: 76,8 kg Wiek: 28 lat(a)Płeć: Mężczyzna

X-CONTACT 336

Skład Ciała

Masa ciała	76,8	Optimalnie	73,7	MBF	10,7	Ponizj	11,1 - 14,7
LBM	66,1	Powyzj	62,6	SMM	36,9	Powyzj	31,2 - 34,9
SLM	61,6	Powyzj	54,4 - 58,7	Mineraly	4,5	Powyzj	3,2 - 4,4
TBW	47,6	Powyzj	42,4 - 45,1	Proteiny	14,0	Powyzj	13,7 - 13,2

Analiza Składu Ciała



Analiza Okolicy Brzusznej

VFL	5	Wacowany I	16
VFA	46	Wacowany II	0
WHR	0,76		
AC	79,6cm (Mniej niż 102cm)		

Przewodnik Kontroli

MBF	10,7	-0,4	cel do kontroli	0,0
SLM	61,6	+3,4	cel/ tydzień	0
Masa ciała	76,8	+3,1	okres trwania kontroli	0 (tygodnie)

Należy kontrolować

Poprzedz dietę	zwiększ o 0kcal	Kaloryczność diety	widoczny spadek kalorii na aktualnym poziomie
Poprzedz ocenzenia	spal 0kcal	Kalorie wydatkowane na ocenienia	stymuluj aktywność na ocenienia

Zmiana Składu Ciała

Poprzedni	2015-11-12	Masa ciała	76,8	PBF	13,9	SLM	61,6
-----------	------------	------------	------	-----	------	-----	------

Typ Sylwetki



Segmentowa Analiza SLM

L. ręką:	4,26	kg	[2,63-3,87]	Dobrze
P. ręką:	4,27	kg	[2,63-3,87]	Dobrze
L. nogą:	11,32	kg	[10,03-10,68]	Dobrze
P. nogą:	11,35	kg	[10,03-10,68]	Dobrze
Tułowi:	30,40	kg	[27,34-29,11]	Dobrze

Równowaga Składu Ciała

g o r a - o d i	<input checked="" type="checkbox"/> niżej	<input type="checkbox"/> idealnie	<input type="checkbox"/> niżej
lewa-prawa	<input checked="" type="checkbox"/> niżej	<input type="checkbox"/> idealnie	<input type="checkbox"/> niżej

Wskaźnik ECW/TBW

0,388

45,3 kg [38,8 - 45,2]

BMR: 1713 Kcal

TEE: 2638 Kcal

AMB: 25 lat(a)

Całkowity wynik: 89 / 100

Pomiary Impedancji

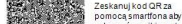
FFC	50K	250K	
PR.Imp	241	218	184
LR.Imp	250	220	185
Tułow	25	23	19
PN.Imp	154	138	116
LN.Imp	159	140	117

skurczowe puls mmHg / rozkurczowe bpm

skurczowe puls

rozkurczowe bpm

Zeskanuj kod QR za pomocą smartfona aby zobaczyć wyniki na stronie internetowej.



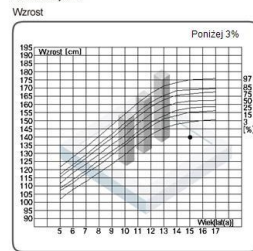
Wynik przeliczony na podstawie pomiaru masy ciała oraz impedancji, uwzględniający wprowadzone dane: wzrost, wiek i płeć.

Rev. 15.06.01 (POLSKI)

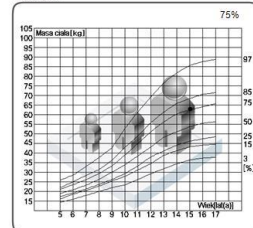
ID: 2 Nazwa: Marysia
Data: 23.02.2016 11:20:00 Wzrost: 140,0 cm Masa ciała: 63,1 kg Wiek: 15 lat(a)Płeć: Kobieta

X-CONTACT 336

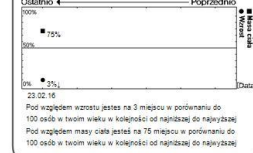
Siatki Centylowe



Masa ciała



Obstai



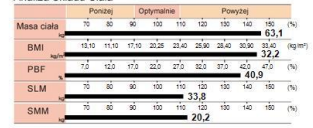
Wynik przeliczony na podstawie pomiaru masy ciała oraz impedancji, uwzględniający wprowadzone dane: wzrost, wiek i płeć.

Rev. 15.06.01 A (POLSKI)

Skład Ciała

Masa ciała	63,1	[38,7-47,4]	Std. m. c.	43,1	
LBM	37,3	[31,4-35,7]	Body Fat	25,8	[7,3-11,6]
SLM	33,8	[29,0-33,1]			
SMM	20,2	[17,4-19,8]	Mineraly	3,5	[2,3-2,5]
TBW	26,9	[22,6-25,7]	Proteiny	6,9	[6-6,8]

Analiza Składu Ciała



Typ Sylwetki: Jesteś otyły

BMR: 1210 kcal BCM: 25,5 kg wskaźnik: +46,4 %

TEE: 1863 kcal AMB: 15 lat(a) WHR: 0,89

Ocena Stanu Odżywienia

Mineraly	Ponizj	Optymalnie	Dobrze
Proteiny	Ponizj	Optymalnie	Dobrze

Zmiana Składu Ciała

Poprzedni	Data	Masa ciała	PBF	SLM
Bieżący	23.02.2016	63,1	40,9	33,8

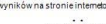
Segmentowa Analiza SLM

L. ręką:	2,29	Dobrze	L. ręką:	1,60	Powyzj
P. ręką:	2,29	Dobrze	P. ręką:	1,59	Powyzj
L. nogą:	6,26	Dobrze	L. nogą:	4,66	Powyzj
P. nogą:	6,40	Dobrze	P. nogą:	4,59	Powyzj
Tułowi:	16,56	Optymalnie	Tułowi:	13,36	Powyzj

Pomiary Impedancji

Impedancji	(537Ω)
Frecz	50K 250K
PR.Imp	317 289 222
LR.Imp	342 271 224
Tułow	93 76 62
PN.Imp	228 190 180
LN.Imp	245 192 161

Zeskanuj smartfonom kod QR widoczny powyżej żeby uzyskać dostęp do wyników na stronie internetowej.



WYDRUK A4 DLA DOROSŁYCH

WYDRUK A4 DLA DZIECI

VITAKO Sp. z o.o.

ul. Stanisława Żaryna 7, ul. Matej Syrenki 2, 02-593, Warszawa 71-790, Szczecin

infolinia: +48 505 522 888

email: info@vitako.pl

www.vitako.pl