



VITAKO
W trosce o Twoje Zdrowie

Analizator Składu Ciała Jawon X-Contact 350

Analizator składu ciała Jawon Medical X-Contact 350 jest urządzeniem przenośnym, umożliwiającym pomiar segmentowy. Wbudowana drukarka termiczna pozwala na natychmiastowy wydruk raportu z badania, bez konieczności dostępu do komputera. Raport w formie rozszerzonej może być także wygenerowany po podłączeniu urządzenia do komputera z zainstalowanym dołączonym oprogramowaniem BodyPass Plus. Dodatkową cechą istotną w praktyce medycznej, charakterystyczną dla wszystkich analizatorów Jawon Medical, jest jego duża uniwersalność, wynikająca z szerokiego dopuszczalnego przedziału wiekowego oraz wagowego. Po zamontowaniu opcjonalnej kolumny, urządzenie może także służyć jako stacjonarne.

Specyfikacja techniczna:

- zasada pomiaru: bioimpedancja elektryczna, 8 elektrod
- częstotliwości pomiaru: 5, 50, 250kHz
- zakres wieku: 1 - 99 lat
- zakres pomiarowy wagi: 10 - 200kg
- czas pomiaru: 1min
- wymiary platformy: 371/ 355/ 106mm (szerokość/ głębokość/ wysokość)
- masa całkowita z kolumną: ok. 13.5kg
- system operacyjny oraz raporty w języku polskim: tak
- wyświetlacz: monochromatyczny o wysokim kontraście
- komunikacja: USB, RS-232C
- pobór mocy: 60W
- gwarancja: 2 lata
- szybka drukarka termiczna z automatycznym obcinaniem papieru
- pakiet funkcji ułatwiających dostęp pacjenta do danych: generowanie
- kodów QR, transmisja wyników na stronę internetową, podgląd wyników
- na urządzeniach mobilnych

Analiza składu całego ciała:

- masa ciała rzeczywista, masa standardowa [kg]
- LBM (Lean Body Mass) - beztłuszczowa masa ciała [kg]
- TBW (Total Body Water) - zawartość wody całkowitej [kg]
- BMI (Body Mass Index) - wskaźnik masy ciała [kg/m²]
- ICW (Intercellular Water) - zawartość wody wewnątrzkomórkowej [%]
- ECW (Extracellular Water) - zawartość wody pozakomórkowej [%]
- MBF (Mass of Body Fat) - masa tkanki tłuszczowej [kg]
- PBF (Percent Body Fat) - procentowa zawartość tkanki tłuszczowej [%]
- WHR (Waist hip ratio) - stosunek obwodów pasa do bioder [współczynnik]
- BMR (Basal Metabolic Rate) - podstawowa przemiana materii [kcal]
- stosunek ECW/TBW- woda pozakomórkowa / całkowita
- impedancja [Ω]
- typ sylwetki
- cele do osiągnięcia

Analiza segmentowa:

- LBM (Lean Body Mass) - beztłuszczowa masa ciała w odniesieniu do trzech poziomów (prawidłowa, w normie, poniżej normy) [kg]



www.vitako.pl

VITAKO Sp. z o.o.
ul. Małej Syrenki 2
71-790 Szczecin

tel. +48 91 852-29-00
fax: +48 91 852-29-10
e-mail: info@vitako.pl

