

Link do produktu: <https://tb-polska.pl/analizator-skladu-ciala-biacorpus-rx4000-p-359.html>

Analizator składu ciała Biacorpus RX4000



Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	do 3 dni roboczych
Numer katalogowy	510011
Kod producenta	510011
Producent	Idiag

Opis produktu

Analizator składu ciała Biacorpus RX 4000

Biacorpus RX 4000 to zaawansowany analizator składu ciała, który wykorzystuje metodę bioimpedancji elektrycznej (BIA) do dokładnej oceny składu ciała. Współczesna medycyna żywieniowa zdaje sobie sprawę, że ocena stanu zdrowia i odżywienia pacjenta nie może ograniczać się jedynie do wagi ciała. Dlatego coraz częściej stosuje się analizę komponentów ciała przy użyciu BIA.

Wahania wagi ciała mogą wynikać z różnych czynników, takich jak zmiany w zawartości wody, tłuszczu i tkanki mięśniowej. Dlatego też indywidualna analiza składu ciała jest niezbędna przy prowadzeniu skutecznego programu utraty wagi. Analiza bioimpedancji elektrycznej (BIA) stała się popularną, szybką, prostą i nieinwazyjną metodą pomiaru składu ciała. Biacorpus RX 4000, wykorzystujący technologię BIA, pozwala w krótkim czasie uzyskać wiarygodne dane dotyczące całkowitej oceny badanego.

Za pomocą Biacorpus RX 4000 możemy zbadać różne parametry, w tym masę tłuszczu (A), masę beztłuszczową (B) wraz z masą komórkową (BCM), wodę w organizmie (TBW) oraz dystrybucję wody zewnątrz i wewnątrzkomórkowej (C). Urządzenie jest wyposażone w osiem elektrod, które są umieszczone w parach na odpowiednich miejscach na wszystkich kończynach pacjenta. Sam proces badania trwa zaledwie około 20 sekund.

Aby zapewnić dokładność pomiarów, zaleca się przyjęcie pozycji leżącej na przynajmniej 5 minut przed badaniem. Pozwala to na równomierne rozmieszczenie płynów w organizmie oraz minimalizuje wpływ zmian impedancji w pierwszych minutach od przyjęcia pozycji leżącej. Zebrane dane są natychmiast przekazywane do programu za pośrednictwem połączenia USB, co umożliwia dokładną analizę wyników.

Ważne jest, aby zauważyć, że rezystancja w kończynach stanowi 88-94% rezystancji całego ciała, podczas gdy rezystancja korpusu mieści się w zakresie 6-12%. Segmentowe pomiary kończyn są kluczowe dla uzyskania dokładnych wyników, zwłaszcza w przypadku obrzęków, problemów z zatrzymywaniem wody i asymetrycznej budowy ciała. Ponieważ rezystancja korpusu stanowi jedynie średnio 10% całkowitej rezystancji ciała, analiza składu ciała jest możliwa dopiero po precyzyjnym określeniu składu i zmian w kończynach.

Biacorpus RX 4000 to niezastąpione narzędzie w analizie składu ciała, które dostarcza kompleksowych danych i pomaga w personalizacji planów żywieniowych i treningowych. Dzięki szybkości, precyzji i prostocie pomiaru, Biacorpus RX 4000 umożliwia skuteczną ocenę składu ciała pacjenta, co jest istotne w dziedzinie medycyny, dietetyki i fitnessu.